

The Best Environment of Bangpoo city

ยกระดับคุณภาพชีวิต สู่เมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน

Bangpoo
Municipality Annual Report 2014
รายงานกิจการเทศบาลตำบล

บางปู



ตามรอยพ่อสอน

พระพุทธรูปนุรักษ์นักรัพยากรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไทย



“...อาตมามีบางคนเข้าใจว่า ทำไม่ถึงสนใจเรื่องชลประทานหรือเรื่องน้ำไป จำได้ว่าเมื่ออายุ ๑๐ ขวบ
ก็โรงเรียนมีครูคนหนึ่ง ชื่อเดียวนี้ตายไปแล้ว สอนเรื่องวิทยาศาสตร์
เรื่องการอนุรักษ์ดิน แล้วให้เขียนว่า ภูเขาต้องมีน้ำ ไปอย่างนั้นเปิดฝนลงมาแล้วจะดินลงมาเร็ว ทำให้ไหล
ตามน้ำไป ไปทำความเสียหาย ดินหมดจากภูเขาเพราะไหลตามสายน้ำไป ก็เป็นหลักการของน้ำไป เรื่องการอนุรักษ์
ดิน และเป็นหลักของชลประทานที่ว่า ถ้าเราไปรักษาป่าไม้ข้างบน จะทำให้ดินดูดน้ำตลอด
ตั้งแต่ต้นภูเขาหมดไป กระทั่งการทิ้งมีตะกอนลงมาในเขื่อน
มีตะกอนลงมาในแม่น้ำทำให้เกิดน้ำท่วม นี่นะ เรียนมาตั้งแต่อายุ ๑๐ ขวบ...”



พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานแก่คณะกรรมการสโมสโรอนิสสากุล ภาค ๓๑๐ (ประเทศไทยและประเทศลาว)
ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน วันที่ ๒๕ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๑๒



พระราชดำริด้านการฟื้นฟูป่าชายเลน

ประเทศไทยมีป่าชายเลน หรือป่าชายเลนน้ำเค็ม หรือป่าโกงกาง เกิดขึ้นบริเวณชายฝั่งทะเลและปากแม่น้ำ เป็นทรัพยากรป่าไม้ที่มีบทบาทต่อระบบนิเวศชายฝั่งเป็นอย่างมาก เพราะเป็นทั้งแหล่งไม้ใช้สอยในรูปของฟืนและถ่าน แหล่งอาหารและที่พักพิงอนุบาลของสัตว์น้ำในวัยอ่อน ช่วยบำบัดน้ำเสียและกรองสิ่งปฏิกูลต่างๆ ก่อนไหลลงทะเลลึก ช่วยป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดินตามแนวชายฝั่ง รวมถึงเป็นแนวป้องกันภัยทางทะเล เนื้อที่ป่าชายเลนของประเทศไทยลดน้อยลงไปเรื่อยๆ จากที่เคยมีอยู่เมื่อพุทธศักราช 2505 ประมาณ 2.3 ล้านไร่

ในพุทธศักราช 2534 เหลือเพียง 1.09 ล้านไร่ เพราะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพป่าชายเลนเป็นนาุ้ง นาเกลือ และแหล่งอุตสาหกรรม ปัญหาป่าชายเลนนี้อยู่ในสายพระเนตรของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเช่นเดียวกัน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้จัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี มีวัตถุประสงค์สำคัญคือการรักษาและฟื้นฟูป่าชายเลน ในพื้นที่รอบอ่าวคุ้งกระเบนที่มีสภาพเสื่อมโทรมในเนื้อที่ 1,100 ไร่ ให้กลับสมบูรณ์ดังเดิม รวมถึงมีพระราชดำรัสให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องดำเนินการทดลองขยายพันธุ์โกงกางและปลูกสร้างป่าชายเลนอย่างกว้างขวาง

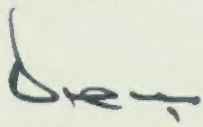
แนวพระราชดำริในการพัฒนาและฟื้นฟูป่าชายเลน คือ การศึกษาวิจัยพันธุ์ไม้ป่าชายเลน การรักษาสภาพแวดล้อม การสนับสนุนจัดระเบียบที่อยู่อาศัยของชุมชน การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยวิธีการทำประมงที่ถูกต้อง การเสริมสร้างความเข้าใจภายในชุมชนเกี่ยวกับป่าชายเลนและวิถีการดำรงชีวิตของชาวชุมชน ตลอดจนการสร้างทัศนคติให้เกิดความหวงแหนป่าชายเลนให้คงอยู่กับชุมชนต่อไปอย่างยั่งยืน

แหล่งที่มา : <http://www.nso.go.th/webstat/king/kfiles/k1-05.pdf>

สารจากนายก

ทุกวันนี้กระผมมองเห็นว่าเมืองของเราต้องรองรับหลายส่วน รวมถึงสถานีรถไฟฟ้ามหานครที่จะมาถึง ดังนั้นกระผมจึงมองถึงเรื่องของการรองรับความเปลี่ยนแปลงต่างๆ ซึ่งประชาชนทุกคนจะต้องปรับตัวให้ทัน เพราะในอนาคตข้างหน้าเมื่อโครงการ SEA COMPLEX สำเร็จเรียบร้อยแล้ว เชื่อว่าจะมีนักท่องเที่ยวอีกมากมายที่จะเข้ามาเที่ยว มากิน มาชมภูมิทัศน์ หรือแม้แต่มาออกกำลังกายในพื้นที่ วันนี้กระผมจึงอยากให้ทุกคนที่อยู่ในเขตเทศบาลเตรียมรับมือ แน่นอนว่าเมื่อบางปูมีการปรับเปลี่ยนเน้นชูนโยบายในด้านของสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการท่องเที่ยว สิ่งที่ตามมาก็คือ ประชาชนในพื้นที่จะมีรายได้จากสิ่งที่เราทำ กระผมเชื่อว่าในอนาคตบางปูจะกลายเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว เมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี และเมื่อเมืองของเรามีสิ่งแวดล้อมที่ดี คนในชุมชนก็จะมีสุขภาพกาย สุขภาพใจ ที่สมบูรณ์แข็งแรง ในขณะเดียวกันก็จะมีรายได้จากนักท่องเที่ยวที่มาเยือนบางปูของเรา

ดังนั้นสิ่งสำคัญในขณะนี้ก็คือ ความร่วมมือจากประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู กระผมในฐานะของนายกเทศมนตรี รวมถึงคณะผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล ตลอดจนข้าราชการและพนักงานเทศบาลทุกคนได้พยายามคิด พยายามสร้างสิ่งต่างๆ เพื่อให้บ้านเมืองของเราเกิดความเปลี่ยนแปลงที่ดียิ่งขึ้น แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นประชาชนในเขตเทศบาลเอง หรือแม้แต่ชาวจังหวัดสมุทรปราการเองก็ต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษา ตลอดจนวางแผนท้องถิ่นของพวกเราด้วยเช่นกัน

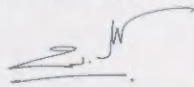


(นายธีรพล ขุนเจริญ)
นายกเทศมนตรีตำบลบางปู



บทบรรณาธิการ

เรื่องสิ่งแวดล้อมถือเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวเราทุกคน เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ความเป็นอยู่ และเป็นสิ่งที่ประชาชนทุกคนได้รับและต้องสัมผัสโดยตรง เพราะฉะนั้นหากทุกคนมีส่วนร่วมหน่วยงานราชการเข้าไปทำงานก็จะเข้าใจไม่ทันการ แม้ว่าทางเทศบาลจะพยายามอย่างเต็มที่ในการลงพื้นที่แก้ไขปัญหาก็ตาม ถึงวันนี้ท่านนายกฯ ชูนโยบายเรื่องสิ่งแวดล้อม และเรื่องสุขภาพเป็นสิ่งสำคัญ ด้วยเหตุนี้เราในฐานะของข้าราชการจึงเร่งดำเนินการเพื่อตอบใจโดยตรงนี้ให้ได้ วันนี้นอกจากภาครัฐอย่างเราจะเร่งรัดปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถแล้ว เราก็คอยจะขอความร่วมมือจากภาคประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วม ซึ่งการมีส่วนร่วมในที่นี้ก็คือ มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา และมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น โดยให้มองว่าการพัฒนาท้องถิ่นถือเป็นภาระหน้าที่ของทุกคนไม่ใช่ของใครคนใดคนหนึ่ง เมื่อผลสัมฤทธิ์ออกมาผู้ที่ได้รับประโยชน์ก็คือประชาชนในท้องถิ่นนั่นเอง



(นางพริมลักษณ์ ร่วมสุข)
ปลัดเทศบาลตำบลบางปู



Contents

เรื่องราวจากปักษ์ : The Best Environment
of Bangpoo city 6

บทนำ 20

Interview 22

Bangpoo's Work...My Projects 24

จบแสดงผลการดำเนินงาน 44

เกร็ดความรู้สุขภาพ 46

Calendar 48

หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ 50

เจ้าบ้าน

: เทศบาลตำบลบางปู เลขที่ 300 หมู่ 2 ต.ท้ายบ้าน
อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ 0-2709-1017-20 โทรสาร 0-2323-9453
www.bangpoo-city.com

จัดทำโดย

: งานบริการและเผยแพร่วิชาการ : กองวิชาการและแผนงาน

ที่ปรึกษา

: นายธีรพล ชุนเจริญ นายเทศมนตรีตำบลบางปู
นายอดุล อนุชปรีดา รองนายกเทศมนตรีตำบลบางปู
นายสมพร เอกเอี่ยมโรจน์ รองนายกเทศมนตรีตำบลบางปู
นายเมธัส แผลกพงษ์ศิริ เลขานุการนายกเทศมนตรี
นายณรงค์ บุญช่วย ที่ปรึกษานายกเทศมนตรี

บรรณาธิการ

: นางพริมลักษณ์ ร่วมสุข ปลัดเทศบาลตำบลบางปู

กองบรรณาธิการ

: นายอำนาจ สาลีพันธ์ รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู
นางฐิติรัตน์ จันทร์เฉลิม รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู
นางหญิงทงษ์ สิริสกุล รองปลัดเทศบาลตำบลบางปู
นางสาววรรณมา อัมเมือก ผู้อำนวยการกองคลัง
นายวสันต์ จุลเจือ ผู้อำนวยการกองช่าง
นางอริสรา ศรีสนั่น หัวหน้าฝ่ายสำนักปลัดเทศบาล
นางวิภาวดี ปันศิริ ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
นางพัสชนธ์ ประถมสุข ผู้อำนวยการกองการศึกษา
นางฉัตรวิรัตน์ เสรีอัฐรัตน์ ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน
นายบุรินทร์ เสกสูงศักดิ์ หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
นางสมใจ ห่วงมิตร ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล
นายสุวันชัย ศิริรัตน์ประภา นายช่างโยธา 7ว
รศ.หัวหน้าฝ่ายการโยธา
รศ.ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
รศ.ผู้อำนวยการกองการประปา



จัดทำและเผยแพร่โดย
สำนักงานเทศบาลเมือง
บางปู อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ
ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ปี 2561 วันที่ 15 มิ.ย. 2561

เรื่องจากปก

The Best Environment of Bangpoo City

ยกระดับคุณภาพชีวิต สู่เมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดีอย่างยั่งยืน

ข้อมูล ภาพนก และสัตว์หน้าดินจาก : ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) ฯ



ใครว่าบางปูมีแต่โรงงานอุตสาหกรรม?... คำกล่าวนี้อาจเกิดขึ้นจาก นายธีรพล ชุนเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลบางปู ผู้นำที่มองเห็นต่างไปจากคนอื่นๆ ด้วยเหตุว่า เมื่อกล่าวถึงบางปู หลายคนก็มักจะเข้าใจว่าที่นี่ คือ สังคมเมือง มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่มากมาย หากแต่ในความเป็นจริง พื้นที่บางปูยังมีความหลากหลายให้เลือกจดจำไม่ว่าจะเป็นมูลนิธิ สถานที่สำคัญทางศาสนา หรือแม้แต่สถานที่ท่องเที่ยว อาทิ ฟาร์มจระเข้และสวนสัตว์จังหวัดสมุทรปราการ เมืองโบราณ สถานตากอากาศบางปู วัดโคกการาม เหล่านี้ล้วนเป็นเครื่องยืนยันว่า บางปู นอกจากจะมีโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ยังมีสิ่งที่น่าสนใจอีกมากมาย รวมถึงยังมีสิ่งแวดล้อมที่ดีอีกด้วย

เมื่อกล่าวถึงบางปู สิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้คือสถานตากอากาศบางปู แหล่งท่องเที่ยวใกล้กรุงเทพ อันเป็นที่นิยมของเหล่าคนเมือง สถานที่ซึ่งในอนาคตจะได้รับยกย่องว่าเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (Ramsar Site) ซึ่งเทศบาลตำบลบางปู ก็ได้เล็งเห็นความสำคัญของป่าชายเลนบางปูจึงได้จัดกิจกรรมและร่วมมือกับเยาวชน ประชาชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ร่วมกันปลูกป่าชายเลนขึ้นเป็นประจำทุกปี มุ่งเน้นสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และป่าชายเลนให้คงอยู่ต่อไป

สาเหตุที่ควรได้รับการยกฐานะให้เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำแรมซาร์ สถานตากอากาศบางปู กองทัพบก และ พื้นที่ Flyway Site สถานตากอากาศบางปู กองทัพบก เนื่องจากเมื่อพิจารณาจากการเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ที่มีแนวโน้มความอุดมสมบูรณ์ที่เพิ่มขึ้น ทำให้สถานตากอากาศบางปู นอกจากจะเป็นแหล่ง

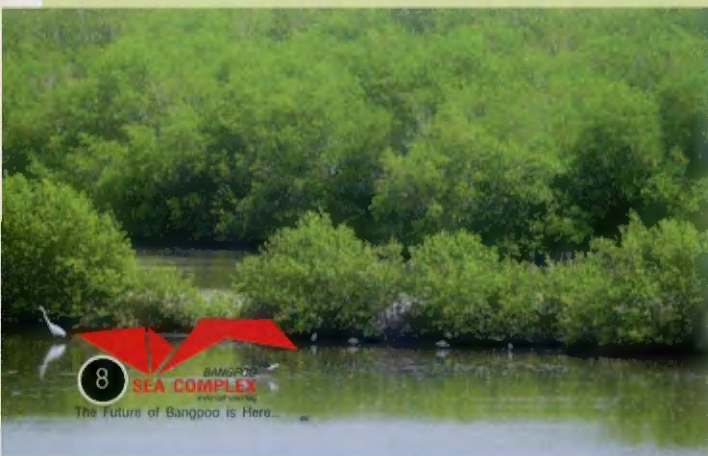


ท่องเที่ยวที่สำคัญของกองทัพบกและจังหวัดสมุทรปราการแล้ว ทางมูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ประเทศไทย) จึงเห็นว่า ควรจะเพิ่มคุณค่าทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนให้กับพื้นที่ อันเป็นการยกระดับพื้นที่ให้เกิดการยอมรับด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในระดับสากล ด้วยการเสนอเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู หรือในนามของ “พื้นที่ชุ่มน้ำสถานตากอากาศบางปู กองทัพบก” ให้ขึ้นทะเบียนเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ (RAMSAR Site) และเครือข่ายพื้นที่สำหรับนกชายเลนในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก - ออสเตรเลีย (East Asian - Australian Flyway Partnership / EAAFP หรือ Flyway Site) แห่งใหม่ของประเทศไทย

พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศ หรืออนุสัญญาแรมซาร์ (RAMSAR Site) เกิดจากความห่วงใยจากการสูญเสียพื้นที่ชุ่มน้ำที่เกิดขึ้นในอัตราสูงที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาโดยรวมของโลก รวมทั้งการเริ่มเข้าใจในคุณค่าเชิงนิเวศวิทยาที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโดยรวมในอนาคต ประเทศต่างๆ จึงร่วมกันจัดประชุมหาหนทางร่วมกันเพื่อปกป้องพื้นที่ชุ่มน้ำในระดับนานาชาติขึ้น โดยมีแนวทางในการชุมนุม เพื่ออนุรักษ์และใช้พื้นที่ชุ่มน้ำทั้งหมดอย่างชาญฉลาด ผ่านหน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ โดยให้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนเกิดขึ้นทั่วโลก

เครือข่ายพื้นที่สำหรับนกชายเลนในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก - ออสเตรเลีย (East Asian - Australian Flyway Partnership) (EAAFP) หรือ พื้นที่ Flyway Site ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2539 โดยมีจุดประสงค์เพื่อปกป้องและคุ้มครองนกชายเลนอพยพในเส้นทางบินเอเชียตะวันออก - ออสเตรเลีย โดยเครือข่ายดังกล่าวเป็นการเชื่อมโยงพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญในระดับนานาชาติสำหรับนกชายเลน ซึ่งหากสถานตากอากาศได้กลายเป็นพื้นที่เครือข่ายสำหรับนกชายเลนอพยพในเส้นทางการบินเอเชียตะวันออก - ออสเตรเลียก็จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยรักษาพื้นที่ธรรมชาติในความดูแลของกองทัพบก ให้มีความยั่งยืน สร้างความภาคภูมิใจแก่ท้องถิ่น จังหวัดสมุทรปราการ และเป็นการยกระดับพื้นที่ที่มีความสำคัญในระดับสากล โดยเฉพาะเพื่อการอนุรักษ์นกอพยพได้อย่างยั่งยืนตลอดไป

ป่าชายเลน ถือเป็นป่าที่มีปริมาณก๊าซออกซิเจนมากที่สุด เมื่อเทียบกับป่าอื่นๆ ในขนาดพื้นที่ที่เท่ากัน ด้วยป่าชายเลนถือเป็นป่าไม้ไม่ผลัดใบ นั่นหมายความว่าป่าชายเลนจะมีใบไม้หนาแน่นตลอดทั้งปี ดังนั้นป่าชายเลนบางปูจึงถือเป็นแหล่งเติมเต็มออกซิเจนให้กับคนเมืองได้เป็นอย่างดี ด้วยเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้กรุงเทพ



และถึงแม้ว่าพื้นที่ชุ่มน้ำบางปูจะมีเพียง 639 ไร่ โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่ใช้สอยด้านนันทนาการ บ้านพักฝั่งตะวันตก 301 ไร่ และพื้นที่เพื่อการศึกษาธรรมชาติฝั่งตะวันออก 338 ไร่ แต่สภาพพื้นที่ของบางปูนั้น เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งใกล้ปากแม่น้ำเจ้าพระยา จึงมีธาตุอาหารอันอุดมสมบูรณ์สะสมอยู่ตามแนวหาดโคลนมากมาย ทั้งยังถือเป็นบ้านหลังใหญ่ของเหล่าสัตว์หน้าดินกว่า 80 ชนิด อีกทั้งยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอีกหลายชนิด และมีสภาพพื้นที่ที่เอื้อต่อนกน้ำนานาชนิดให้เข้ามาอาศัยหากินได้อีกด้วย ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ทำให้พื้นที่ชุ่มน้ำบางปูแห่งนี้กลายเป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งถือเป็นมรดกทางธรรมชาติที่สำคัญยิ่งของท้องถิ่น



พันธุ์ไม้ชายเลนในบางปู

ป่าชายเลนบางปู จะมีลักษณะที่แตกต่างจากป่าชายเลนอื่นๆ กล่าวคือ เป็นป่าชายเลนที่ไม่สมบูรณ์เนื่องจากเป็นป่าชายเลนชั้นนอกเป็นส่วนใหญ่ โดยมีข้อสันนิษฐานว่า เมื่อสมัยอดีตป่าชายเลนชั้นกลางและชั้นในนั้นอยู่ถัดขึ้นไปทางเหนือของพื้นที่เลี้ยวไปจนถึงถนนบางนาตราดเลยทีเดียว หากแต่ในปัจจุบันถนน ที่อยู่อาศัยบ้านเรือน

และโรงงานอุตสาหกรรมมาตั้งอยู่ในบริเวณดังกล่าว ป่าชายเลนชั้นกลางและชั้นในจึงถูกตัดไป เหลือเพียงป่าชายเลนชั้นนอกที่อยู่ติดริมทะเลและมีคลื่นลมแรงนั่นเอง ซึ่งพันธุ์ไม้ชายเลนที่ถูกพบบริเวณบางปูส่วนใหญ่จึงเป็นไม้ชายเลนชั้นนอกที่ทนต่อกระแสน้ำและลมแรงได้ดี อาทิ แสมขาว แสมทะเล ลำพู เป็นต้น

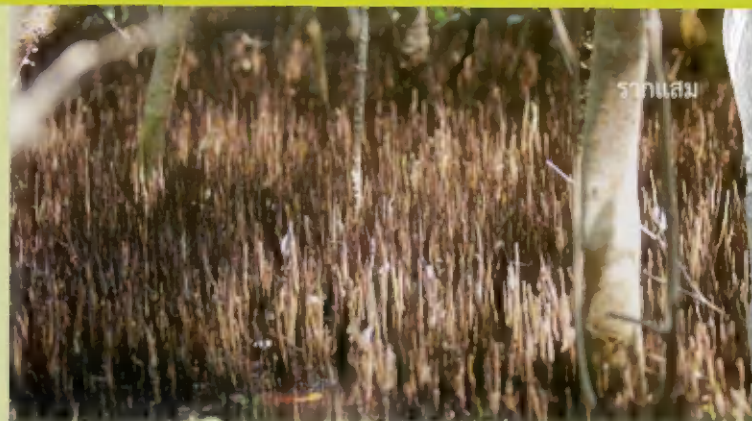
ตัวอย่างพันธุ์ไม้ป่าชายเลนในพื้นที่บางปู

กลุ่มแสม เป็นไม้ขึ้นนอกทนต่อคลื่นลมแรงได้ดี โดยลักษณะของแสมให้สังเกตที่ราก คือจะมีรากแทงขึ้นมาจากดิน มีลักษณะคล้ายแท่งดินสอ ซึ่งรากเหล่านี้จะเรียกว่ารากอากาศ มีคุณสมบัติในการช่วยดูดออกซิเจนสำหรับใช้ในการหายใจนั่นเอง โดยพืชกลุ่มแสมในบางปูจะมีดังนี้

แสมทะเล ถือเป็นพันธุ์ไม้ชายเลนที่มีมากที่สุดในบางปู มีลักษณะเป็นพุ่ม เรือนยอดโปร่ง เปลือกเรียบเป็นมันสีขาวอมเทา ต้นที่มีอายุมากเปลือกจะหลุดออกเป็นเกร็ดบางๆ คล้ายแผ่นกระดาษ จุดเด่นที่สังเกตได้ชัดคือ ใบมีลักษณะเป็นรูปไข่ ขอบใบเรียบ ม้วนเข้าหากันทางด้านท้องใบ มีลักษณะคล้ายหลอดกลม ใบด้านบนเป็นสีเขียวเข้ม ท้องใบสีขาวอมเทา หรือขาวมินวล มีรสเค็ม เนื่องจากพันธุ์ไม้ชายเลนส่วนใหญ่มีความสามารถในการกักน้ำทะเลให้เป็นน้ำจืด ด้วยการแยกเกลือ หรือความเค็มออกมาทางต่อมขับเกลือที่อยู่ใกล้ปากใบ ลักษณะการเจริญเติบโตของแสมทะเล สามารถขึ้นได้ดีในที่โล่งติดชายฝั่งทะเล หรือพื้นดินเลนงอกใหม่ ที่ค่อนข้างเป็นทราย



แสมทะเล (Avicennia marina)



รากแสม

แสมขาว ถือเป็นไม้ชายเลนขึ้นนอกสุด ขึ้นได้ดีในที่ดินเลนอ่อนระบายน้ำได้ดี พบได้ในส่วนที่ติดกับทะเล เป็นไม้ที่ช่วยให้มีการตกตะกอน ลักษณะเด่นคือลำต้นมีเปลือกเรียบสีเทาถึงดำ ใต้ใบมีสีขาว ลำต้นแตกกิ่งระดับต่ำ เรือนยอดค่อนข้างแผ่กว้าง หนาทึบ กิ่งห้อยลง สาเหตุที่ถูกเรียกว่าแสมขาว เพราะใต้ใบจะมีสีขาวโพลน เวลาโดนลมพัดดำมองจากทะเลจะเห็นเป็นแนวไม้สีขาวโพลนตลอดทาง



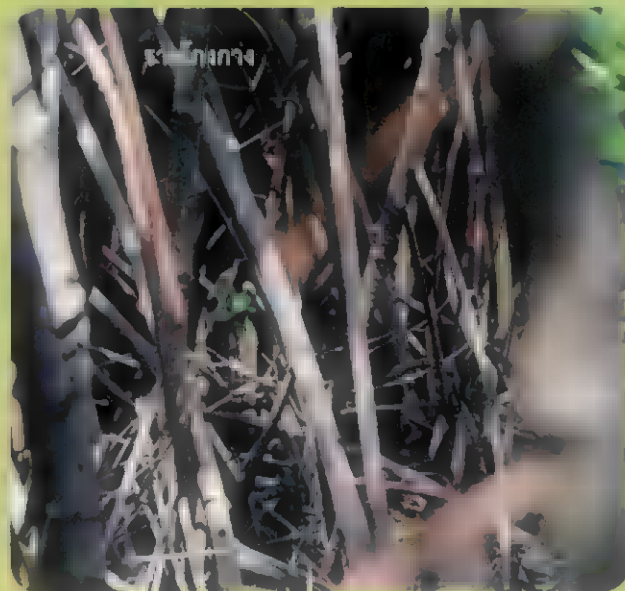
แสมขาว (Avicennia alba Bl.)

กลุ่มโกงกาง: สังเกตได้จากรากอากาศที่จะแทงออกมาจาก ลำต้นยาวลงมาเกาะเกาะแก่งก้าง จึงถูกเรียกว่า โกงกาง เป็นไม้ชายเลน ขึ้นในน้ำสามารถทนคลื่นและลมแรงได้ ดังนั้นพันธุ์ไม้ชายเลนบางพันธุ์ในกลุ่มโกงกางจึงพบเห็นได้น้อยกว่าแลม โกงกางมีประโยชน์ช่วยในการกักดิน พวยดินไว้ ช่วยลดการกัดเซาะหน้าดิน กั้นการเซาะชายฝั่ง ป้องกันคลื่นลมได้ดี ประโยชน์ในเชิงสมุนไพรยังไม่มีแน่ชัด ในบางท้องถิ่นนำไปอ่อนไปชุบแป้งทอดเป็นอาหารได้ โกงกางที่พบมากที่สุดในงานนี้ได้แก่



โกงกางใบเล็ก (*Rhizophora polculata* BL.)

มีลักษณะเป็นไม้ขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 20 - 40 เมตร ขึ้นได้ดีในบริเวณดินเลนอ่อน ไม้เล็กมากมัก มีน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอ มีระบบรากค้ำยันรอบโคนต้น ฝักเมล็ดโกงกางมีลักษณะคล้ายถั่วฝักยาว สามารถเจริญเติบโตเป็นต้นใหม่ได้แม้จะยังไม่ร่วงลงจากต้นแม่ ลักษณะสำคัญของโกงกางใบเล็กคือ บริเวณหุบใบ และก้านใบ (ท้องใบ) มักมีสีแดงหรือสีเลือดหมู ต่างจากโกงกางใบใหญ่ที่เป็นสีเขียวกับใบไม้



ไม้ขนาดใหญ่ ขึ้นได้ดีในบริเวณดินเลนอ่อนและลึก ริมชายฝั่งทะเลที่มีน้ำทะเลท่วมถึงสม่ำเสมอและเป็นเวลานาน เปลือก ลำต้นสีเทาเข้มถึงดำ แตกเป็นร่อง รอบๆ โคนต้น มีรากค้ำยันเพื่อพยุงลำต้นให้แข็งแรง ใบสีเขียวอ่อนมีจุดดำที่ก้านใบ ใบแก่สีแดงเข้มยอดอ่อน ดอกเป็นช่อออกที่ง่ามใบ กลีบเลี้ยงสีเหลืองอ่อน มี 4 กลีบ กลีบดอกสีขาว 4 กลีบ มีกลิ่นหอม ผลเดี่ยว ทรงคล้ายลูกข่าง สีน้ำตาล ผิวของผลหยาบสาก ผลงอกตั้งแต่อยู่บนต้น เป็นฝักตรงสีเขียวอ่อน ส่วนที่ติดกับขั้วมีกลีบเลี้ยง



โกงกางใบใหญ่ (*Rhizophora polculata* BL.)

เป็นไม้ตระกูลปาล์มขนาดเล็ก ลำต้นเป็นเหง้าอยู่ใต้ดิน มักขึ้นตามริมแม่น้ำลำคลองที่เป็นน้ำกร่อย สามารถให้น้ำตาลจากช่อดอก มีความหวานมากกว่าน้ำตาลมะพร้าว ผลออกเป็นช่อแต่ช่อมีจำนวนมาก ช่อผลห้อยลง ผลอัดกันแน่นเป็นรูปทรงกลม ผลเป็นรูปวงรี เมื่อแก่จัดผลจะมีสีดำติดอยู่บนต้นก่อนจะร่วงหล่น เปลือกของผลเป็นเส้นใยอัดกันแน่นเมื่อกัดภายในสีขาวสามารถรับประทานได้ ผลแก่จัดจะแข็งและมีแป้งมาก ผลอ่อนใช้รับประทานแทนผักและใช้ส่วนหัวของผลแกงได้



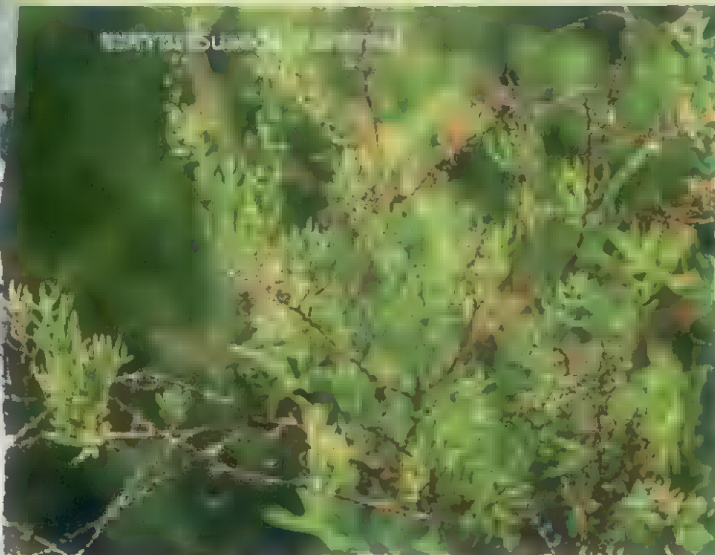
ต้นไม้ประจำจังหวัดสมุทรปราการ นับเป็นไม้หายากไม่แท้จริง คืออยู่ในกลุ่มใกล้ป่าชายเลน แต่ไม่ได้อยู่กับดินเลน เป็นไม้ช่วงสุดท้ายขึ้นในสุดติดกับป่าบก พบมากในที่ดอน หรือชายฝั่งทะเลและริมแม่น้ำที่เป็นดินร่วนปนทราย มีใบคล้ายรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ มีหูใบรูปใบหอก ร่วงง่าย มีดอกสีเหลืองบานเต็มทั้งภายในวันเดียวและจะเปลี่ยนเป็นสีชมพูแกมม่วงอ่อน ผลและใบนำมาทำให้ละเอียดใช้พอกแก้คันได้



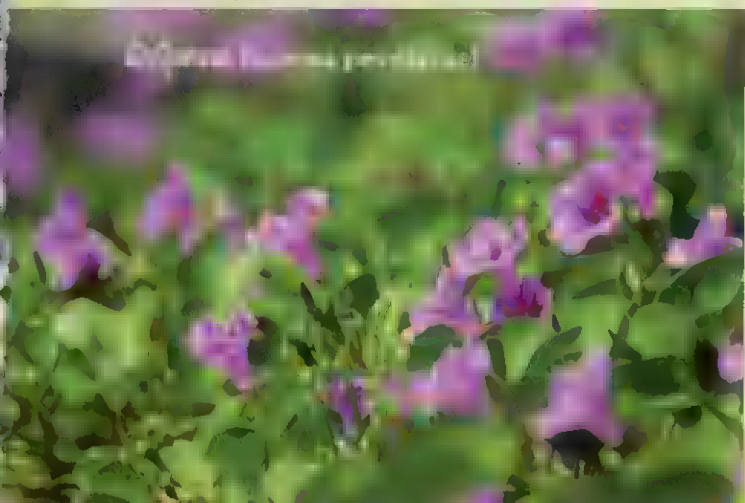
เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ กิ่งห้อยย้อยลง ต้นอายุน้อยจะมีเปลือกเรียบ แต่เมื่ออายุมากขึ้นเปลือกจะหยาบแตกเป็นสะเก็ดมีร่องลึก มักพบในเขตน้ำค่อนข้างจัด หรือช่วงเวลาที่ระดับความเค็มน้อย มักเป็นกลุ่มตามบริเวณที่ดินเลนเหนียวมีระดับรากคล้ายต้นแสม คือเป็นแท่งดินสอแต่จะอวบอ้วนกว่า เรียกว่ารากทรงกรวยหรือรากทรงเจดีย์



ไม้ล้มลุกที่มีอายุหลายปี เมื่ออายุมากขึ้นจะพัฒนาจนลำต้นมีเนื้อไม้เป็นพุ่มขนาดเล็ก สูงประมาณ 1 เมตร จัดเป็นไม้สมุนไพรที่มีใบหลายสีขึ้นอยู่กับกระบวนการสังเคราะห์แสงและอายุของต้นไม้ เชื่อกันว่าใบชะครามมีสรรพคุณควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้



ลักษณะ/ผล ลำต้นจะเหนียวขึ้นทอดต่อกันเป็นร่างแหคลุมพื้นทรายโดยหยักงอเป็นจุด มีดอกคล้ายแตรสีม่วงอมชมพู สามารถนำใบมาใช้ยี้ทำผิวแก๊พิษแมงกะพรุนและแมลงสัตว์กัดต่อยอื่นๆ ได้



เป็นพืชคลุมดินพบได้ตามบริเวณชายหาด ทอดลำต้นติดต่อกันเป็นร่างแห ลำต้นเรียบ หนา ขึ้นได้ทั้งบนทรายและหิน ใบสีเขียวอวบน้ำ รีเล็ก ดอกสีม่วงอมชมพู เป็นพืชที่เจริญได้ดีในทราย ดินเหนียวตามชายฝั่งและหาดหิน ผักเบี้ยทะเลที่บางปู มักพบกระจายทั่วไปทั้งริมถนนและใกล้กับคลอง เป็นพืชที่สามารถนำมารับประทานได้ ส่วนเหนือดินนำมาลวกสุกแล้วใส่ในแกงส้มหรือนำไปยำ



ไม้ชายเลนบางปูนอกจากที่กล่าวมาข้างต้น ในพื้นที่บางปูยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอื่นๆ อีกมากมาย อาทิ ขลุ่ ตะบูนขาว ตาตุ่มทะเล ประทล ปอทะเล โปรงขาว ฝาดดอกขาว สารภีทะเล ลำมะง่าพังกา หัวส้มดอกแดง เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ชายเลนที่กล่าวมาล้วนเป็นพันธุ์ไม้ชายเลนเด่นๆ ที่พบมากในบางปู นอกจากนี้ยังมีพันธุ์ไม้ชายเลนอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งสิ่งที่จะมองข้ามไม่ได้ก็คือสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ป่าชายเลนบางปู



บางปูมีจุดเด่น คือ เป็นสถานที่สำหรับดูนก โดยบางปูจะมีความแตกต่างจากสถานที่ดูนกอื่นๆ กล่าวคือ ที่นี่เป็นแหล่งอาศัยหากินของนกนางนวลธรรมดาหลายพันตัวในช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ ซึ่งบางปูเป็นที่ยอมรับว่าเป็นพื้นที่ที่มึนกนางนวลธรรมดาอาศัยในช่วงฤดูหนาวมากที่สุดในโลก และจากการสำรวจโดยนักชีววิทยาและผู้เชี่ยวชาญหลายท่านพบว่า สถานตากอากาศบางปูมีนกจำนวนทั้งสิ้นเกือบ 200 ชนิด ประกอบด้วยนกประจำถิ่น 66 ชนิด และนกอพยพ 134 ชนิด ถือได้ว่าบางปูแม้จะมีพื้นที่ขนาดเล็กแต่มีความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของนกสูงแห่งหนึ่ง เมื่อเปรียบเทียบกับชนิดของนกที่พบในประเทศไทยประมาณ 1000 ชนิด

กลุ่มนกอพยพที่พบในลุ่มน้ำบางปู



พระเอกของพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู เป็นนกนางนวลที่อพยพมาจากเอเชียตอนกลาง แถบประเทศทิเบต จีน มองโกเลีย คาซัคสถาน ทาจิกิสถาน มีลักษณะเป็นนกนางนวลขนาดกลาง ตัวเต็มวัยมีลายทางสีขาว บริเวณปลายขนปีกมีสีดำ สามารถมองเห็นได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง ปีกส่วนอื่นและช่วงไหล่สีเทาอ่อน ช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ลำตัวจะเป็นสีขาว ขนบริเวณหัวมีลายแถบสี

น้ำตาลเข้ม ในช่วงฤดูผสมพันธุ์หัว คอหอย และคอด้านบนมีสีน้ำตาลปากและนิ้วแดง มักพบอยู่อาศัยเป็นฝูงใหญ่และอาจอยู่ร่วมกับนกนางนวลอื่นๆ โดยเฉพาะนกนางนวลชอบปิกข้าว สามารถว่ายน้ำลอยน้ำได้ เนื่องจากตีนมีลักษณะแบบตีนเป็ด บินได้ดีมากและแข็งแรง มักใช้ปากโฉบอาหารแล้วบินขึ้นเหนือน้ำเพื่อกินเหยื่อ นกนางนวลธรรมดาสามารถบินโฉบจับ จิกเหยื่อขณะว่ายน้ำ หรือเดินจิกกินอาหารได้



เป็นนกขนาดเล็ก-กลาง อพยพมาจากประเทศไซบีเรีย จัดเป็นคู่แฝดของนกนางนวลธรรมดา แต่มีความแตกต่างกัน คือ มีขนาดเล็กกว่า ขนปลายปีกสีเทา โดย 2-3 เส้นด้านนอกเป็นสีขาว ปลายขนทุกเส้นมีสีดำทำให้เห็นเป็นแถบชัดเจน ตัวเต็มวัยในช่วงฤดูผสมพันธุ์หัวจะมีสีน้ำตาลเข้มเกือบเป็นสีดำ ไม่มีรายงานการทำรังวางไข่ในประเทศไทย มักอาศัยเป็นฝูงใหญ่และอยู่ร่วมกับนกนางนวลธรรมดา และนกนางนวลอื่นๆ บินได้ดีสำหรับบางปูอาจพบนางนวลชอบปิกข้าวในกลุ่มนกนางนวลธรรมดา ในอัตราส่วน 1:100



เป็นนกนางนวลขนาดใหญ่

ใหญ่ เมื่อลอยน้ำจะเห็นความแตกต่างจากนกนางนวลธรรมดาอย่างชัดเจน ที่บางปูมักพบเป็นนกที่เกิดมาไม่นานจะมีอายุเพียง 1 - 2 ปี ในหนึ่งปีพบราวๆ 20 ตัวเท่านั้น



นกน้ำขนาดใหญ่ ความสูงขณะยืนประมาณ 90 เซนติเมตร ขนลำตัวสีขาว บนหลังมีสีดำเหลือบเขียว และมีสีชมพูคล้ายสีดอกกุหลาบแต้มอยู่บนปีกและส่วนหลังตอนล่าง หากินอาหารจำพวกสัตว์น้ำ โดยการลุยลงในน้ำจุ่มจะงอยปากลงไปหาอาหารตามโคลนท้องน้ำ หรืออาจหาเหยื่อด้วยการยืนกางปีกก้มตัวนิ่งและอ้าปากแช่อยู่ในน้ำ เมื่อเหยื่อผ่านมาก็จะจับทันที สำหรับที่บางปู นกชนิดนี้หายไปจากพื้นที่มากกว่า 10 ปี และมีการพบนกชนิดนี้ใหม่อีกครั้งในปี 2551 ที่ผ่านมา



ถือเป็นนกที่มีจำนวนมากเป็นอันดับ

สองรองจากนกนางนวลธรรมดา คือพบราวๆ 2,000 - 2,500 ตัวในแต่ละปี นกปากแอนหางดำมีขนาดเล็ก - กลาง ปากมีสีดำยาวมาก มีลักษณะแอนเล็กน้อยหรือเกือบตรง บริเวณใกล้โคนปากจะมีสีชมพู ขณะบินจะเห็นปีกด้านบนสีเทาเข้มแถบกว้างสีขาว หางสีขาว ปลายสีดำ

สำหรับกลุ่มนกอพยพที่พบได้ในพื้นที่บางปู นอกจาก 5 ชนิดที่กล่าวมา ยังสามารถพบได้อีกหลายชนิด อาทิ นกนางนวลหางดำ นกทะเลขาเขียว นกทะเลขาแดงธรรมดา นกหัวโตทรายเล็ก นกเด้าดิน นกชายเลนบึง นกกรรสามขาว นกปากห่าง นกกระเดียน หัวดำ เป็นต้น ซึ่งนอกจากนกอพยพที่จะพบในฤดูหนาวแล้ว ยังมีนกประจำถิ่นที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุ่มน้ำบางปู จนส่งผลให้บางปูกลายเป็นแหล่งดูนกที่สำคัญอีกแห่งหนึ่ง



นกยูงใหญ่ (ชื่อสามัญ: Great Egret)

นกยาง/นกเงือก จัดเป็นนกยางสีขาวที่มีขนาดใหญ่ที่สุด ปากยาวตรง ลำคอยาวมาก ขณะหันคอไปทางด้านข้างหรือหลัง เพื่อหาอาหารตรงกลางคอกมักขมวดเป็นปม ช่วงนอกฤดูผสมพันธุ์ปากจะมีสีเหลือง ขาดำ ตีนดำ แต่ในฤดูผสมพันธุ์ปากจะเป็นสีดำ แข็งอาจเปลี่ยนเป็นสีแดง บางตัวเป็นสีเขียว บริเวณรอบดวงตาอาจมีสีฟ้า เหมือนทา Eye Shadow



นกยางเล็ก นกขนาดเล็ก ทั้งสองเพศมีลักษณะและสีเหมือนกัน ในช่วงฤดูผสมพันธุ์บริเวณท้ายทอยจะมีขนสีขาว 2 เส้น ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ลักษณะคล้ายผมเปียของคน จึงได้ชื่อว่า “นกยางเปีย”



นกควน้ำเล็ก มีลักษณะและสีเหมือนกันทั้งสองเพศ ขนปกคลุมลำตัวสีดำ ขนปีกมีสีเทาเข้มถึงดำ ช่วงฤดูผสมพันธุ์ผู้ได้คางจะเปลี่ยนสีเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีขนขาวขึ้นแซมบริเวณลำตัวด้าน

บนและด้านข้างของหัว อาศัยอยู่เป็นกลุ่มโดยเฉพาะช่วงฤดูผสมพันธุ์หรือหลังผสมพันธุ์เล็กน้อย มักจะเกาะอยู่ตามกิ่งไม้แห้งเพื่อผึ่งแดดและใช้ขน เวลาบินหากินหรือกลับรังจะบินเป็นฝูงรูปหัวลูกศร แล่นหน้ากระดานหรือแถวตอน



จัดเป็นนกที่ขาวที่สุดในโลกเมื่อเทียบกับสัดส่วนลำตัว เมื่อมีคนหรือสิ่งรบกวนเข้าใกล้รังจะส่งเสียงร้องและบินวนเวียนไปมาดัง “แอ๊ด แอ๊ด” จนได้ฉายาว่าเป็นนก “ยาม” ประจำบางปู และมักจะแก๊งร่อนลงมาเอาปีกพาดดินบริเวณที่ไม่ใช่ตำแหน่งรังเพื่อเบนความสนใจให้ไปไกลจากรัง



มีลักษณะปากหนาสีดำปลายแหลม ลำตัวด้านบนมีสีน้ำเงินเขียว คอและใต้ท้องสีขาว ชอบหากินในป่าแสม ป่าโกงกาง ชอบกินปูเปี้ยวและปลาตัวเล็กๆ นกชนิดนี้จัดเป็นนกสัญลักษณ์ประจำป่าชายเลนชนิดหนึ่ง

ป่าชายเลน ถือเป็นป่าที่มีคุณค่าประโยชน์หลายด้าน ทั้งในด้านป่าไม้ที่สามารถนำไม้ขายเล่นมาแปรรูป อาทิ ถ่านจากไม้โกงกาง ไม้พื้น ไม้เสาเข็ม ไม้ค้ำยัน เปลือกไม้บางชนิดสามารถนำเห็ดเห็ดมาผลิตเป็นหมึก สี และกาว หรือจะเป็นด้านการทำประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ หรือแม้แต่แหล่งท่องเที่ยว ซึ่งหากกล่าวถึงป่าชายเลน คุณประโยชน์สำคัญคือการเป็นแหล่งทรัพยากรอาหารตามธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์หน้าดิน แหล่งหากินและอนุบาลของสัตว์น้ำ และสัตว์ทะเลอื่นๆ ทั้งนี้สัตว์หน้าดินและสัตว์อื่นๆ ที่ถูกพบในพื้นที่ชุ่มน้ำบางปูมีดังนี้

เป็นสัตว์น้ำจำพวกกุ้งขนาดเล็ก ขาเดินคู่แรกเป็นก้ามขยับ ข้างขวาจะมีขนาดใหญ่กว่าข้างซ้าย และสามารถดิ้นทำเสียงป๊อก ป๊อก มักพบอาศัยร่วมกับปลาปูแบบพึ่งพาอาศัยกัน โดยกุ้งติดชั้นจะอาศัยหากินและทำความสะอาดรูปลาปู เมื่อมีศัตรูเข้าใกล้ปลาปูจะพลบเข้าไปซ่อนในรูทำให้กุ้งติดชั้นสามารถหลบภัยได้ด้วย



พบในป่าชายเลนบริเวณโคนต้นไม้และรากแสม โกงกาง กระดองสีเหลือง ลำตัวและก้ามมีสีม่วง เบ้าตาสีดำ ก้านตาสั้น ก้ามหน้ามีขนาดสั้นกว่าขาเดิน กินซากพืช ซากสัตว์ นิยมนำมาทำปูเค็ม ปัจจุบันปูแสมก้ามม่วงจัดว่าเป็นปูหายากเนื่องจากมีปริมาณที่ลดลงอย่างรวดเร็ว



หรือปูผู้แทน ปูขนาดเล็กขากระดองส่วนหน้าแคบ เบ้าตาอยู่ชิดกันมีก้านตาที่ยาวและฝังอยู่ในร่องเบ้าตา ตัวเมียมีก้ามเท่ากันทั้งสองข้าง ส่วนตัวผู้จะมีก้ามสองข้างไม่เท่ากัน ก้ามใหญ่จะชูสูงอยู่ตลอดเวลา เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของอาณาเขต และเรียกร้องความสนใจจากปูตัวเมีย ปูก้ามดาบมักพบตามป่าชายเลน



ป่าโกงกาง กินสาหร่ายขนาดเล็กและซากสัตว์เป็นอาหาร ปูก้ามดาบสามารถรู้กำหนดเวลาน้ำขึ้นน้ำลงได้อย่างดีเยี่ยม โดยปูก้ามดาบจะออกจากรูก่อนน้ำขึ้นน้ำลงช้าเร็วกว่ากันราวๆ 2 ชั่วโมงจนได้ชื่อว่า เป็นนาฬิกาชีวิตชนิดหนึ่ง

ถือเป็นสัญลักษณ์ของป่าชายเลนที่มีความอุดมสมบูรณ์ในเรื่องของน้ำและดิน ลักษณะคล้ายหอยโข่งแต่มีขนาดเล็กกว่ามาก เปลือกเรียบรูปทรงกลมสีแดงเข้ม

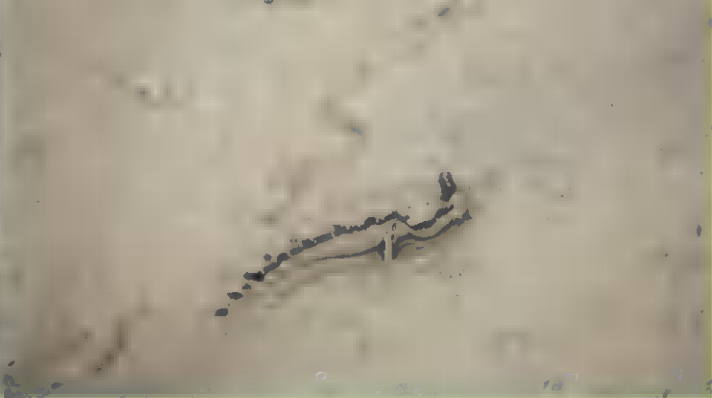


ปลากระจิ่ง (ชื่อสามัญ:GIANT MUDSKIPPER)



ปลากระจิ่งเป็นหนึ่งในสายพันธุ์ของกลุ่มปลาตีน ลักษณะเด่นคือมีลำตัวข้างละ 1 เส้น ตามยาวของลำตัว เมื่ออารมณ์ไม่ดีลายสีดำข้างลำตัวจะจางลง มีครีบหลังเป็นรูปพัด หายใจทางเหงือกและทางผิวหนัง ปลากระจิ่งถือเป็นปลาตีนที่มีขนาดใหญ่ที่สุด จัดอยู่ในกลุ่มปลากระตุกแข็ง วงศ์เดียวกับปลาลู กุ้งก้ามกรามปูปลาและแมลงเป็นอาหาร

ปลาตีน (ชื่อสามัญ:BLUE - SPOTTED MUDSKIPPER)



ที่ถูกรเรียกว่าปลาตีนเนื่องจากสามารถคืบ คลาน และกระโดดไปบนพื้นเลนหรือกระโดดเลียดไปตามผิวน้ำได้ไกล โดยมีการพัฒนาครีบอกให้กลายเป็นกล้ามเนื้อเยื่อยืนยาวและแข็งแรง ข้างลำตัวแบนเล็กน้อย มีเกร็ดปกคลุมทั่วลำตัว มีสีเทาและแถบสีน้ำตาลพาดบริเวณหัว ตามตัวมีจุดวาวๆ สีเขียวมรกต ปลายครีบหลังสีขาวเหลืองสะท้อนแสงทำให้แลเห็นทั้งสีน้ำตาล สีน้ำเงิน และวาวเหมือนมุก



ปลาตีนขนาดเล็กที่สุด ลำตัวเป็นรูปทรงกระบอก ครีบหลังเป็นรูปกระโดงเรียว ลำตัวมีสีส้มๆ เหลืองๆ มีครีบท้องเป็นรูปคล้ายวงกลมใช้สำหรับยึดเกาะดินไม่เวลาเป็น پای นอกจากสัตว์หน้าดิน และสัตว์อื่นๆ ที่ได้กล่าวมาข้างต้น บางปูยังมีสัตว์ที่น่าสนใจอีกหลายชนิดทั้ง ปูแสมก้ามชมพู ปูแสมก้ามแดง ปูทะเล หอยขี้กหิน หอยตากแสม แมงดาทะเล ทากปุมหิน มดคันรูปหัวใจ มวนแดง งูเขียวพระอินทร์หรืองูเขียว กาบหมาก กุ้งลอม เหล่านี้ล้วนแล้วแต่พบได้ทั้งบางปู ซึ่งหากท่านผู้อ่านท่านใดสนใจอยากเข้ามาสัมผัสกลิ่นอายทะเล ให้อาหารนกนางนวล ส่องนกน้ำ และศึกษาธรรมชาติของป่าชายเลนบางปู สามารถติดต่อได้ที่ กรมพลาธิการทหารบก โทร. 0 2323 9911 หรือ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติกองทัพบก (บางปู) เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรชนามหาราชาฯ โทร. 0 2709 5005

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปู ได้มีการจัดสรรพื้นที่ทั้งทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อมในบริเวณโดยรอบเมืองให้ดูน่าอยู่ ตลอดจนป่าชายเลน ณ บริเวณสถานตากอากาศบางปู ซึ่งเปรียบเสมือนแหล่งเติมเต็มออกซิเจนใกล้กรุงเทพฯ ที่คุณจะได้มาสัมผัสกลิ่นอายทะเล ให้อาหารนกนางนวล ส่องนกน้ำ และศึกษาธรรมชาติของป่าชายเลนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งในอนาคตอันใกล้เทศบาลตำบลบางปูจะมีสถานที่พักผ่อนแห่งใหม่กับโครงการ SEA COMPLEX อีกหนึ่งสถานที่ที่จะคอยต้อนรับนักท่องเที่ยวให้เลิอกจดจำความเป็นบางปูในอีกมุมหนึ่ง

The Best Environment of Bangpoo City...

สำนักงานเทศบาลตำบลบาง...



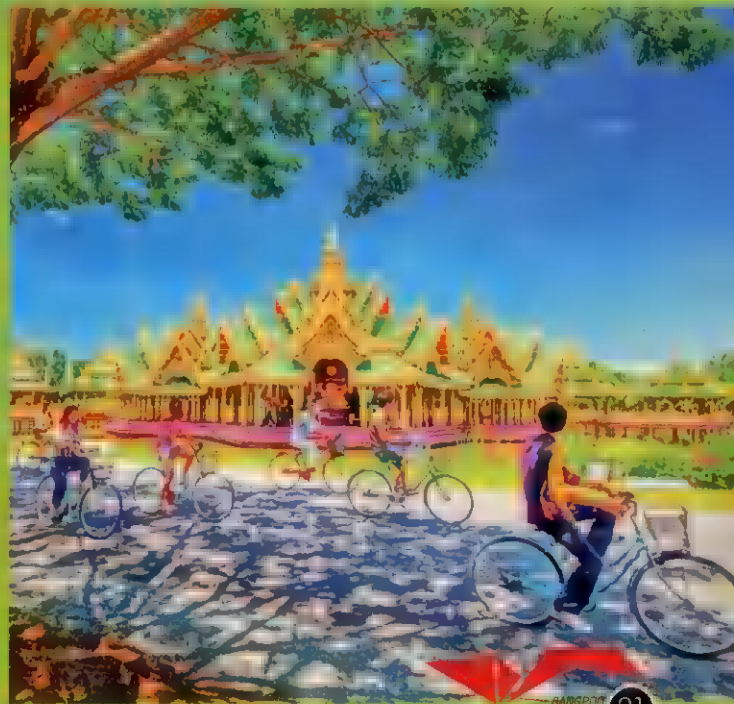


Bangpoo... My City in The Future

ในอดีตราวๆ 7 - 8 ปีที่แล้ว การพัฒนาพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลบางปู คือการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานโดยทั่วไป นั่นคือ ถนนหนทาง ไฟฟ้า และประปาชุมชน เนื่องจากพื้นที่ในเขตเทศบาลมีขนาดที่ค่อนข้างกว้างถึง 63.5 ตารางกิโลเมตร และมีหมู่บ้านอยู่ถึง 29 หมู่บ้าน ดังนั้นปัญหาความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐานจึงมีมากเป็นอันดับต้นๆ ซึ่งเทศบาลตำบลบางปูก็ได้เร่งรัดพัฒนา ก่อสร้าง ปรับปรุง และซ่อมแซม ให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่ ถึงวันนี้ความต้องการด้านโครงสร้างพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่ลดลง ด้วยทุกอย่างได้รับการเติมเต็ม น้ำ ไฟ เข้าถึงทุกพื้นที่ถนนตามตรอก ซอยต่างๆ ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม และก่อสร้างเกิดความสะอาดกลบยาวยิ่งขึ้น

ปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอีกในอนาคต เนื่องจากความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ การขยายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งพาณิชย์ต่างๆ รวมถึงแหล่งที่อยู่อาศัย ซึ่งทางเทศบาลตำบลบางปูยังคงเร่งรัดดำเนินงานพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดมา ถึงวันนี้ถือว่าพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลบางปูมีความพร้อมที่จะรองรับการขยายตัว และสามารถเติมเต็มความสุขให้กับประชาชนในท้องถิ่นได้

อนาคตเทศบาลตำบลบางปูมีนโยบายหลักในการพัฒนาท้องถิ่นให้กลายเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว และเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อแทนที่ภาพลักษณ์พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมในอดีต ปรับโฉมการท่องเที่ยวด้วยโครงการ SEA COMPLEX รวมถึงการดึงส่วนราชการ ภาคเอกชนและประชาชนมาร่วมกันปลูกป่าอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์ ปรับตัวและร่วมกันดูแลเพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ดีของทุกคนในบางปู เพราะอนาคตของบางปู คือ อนาคตของทุกคน...



“...ถึงวันนี้...และต่อไปในอนาคตผมจะสร้างภาพลักษณ์ใหม่ของบางปูให้เป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เมืองแห่งการท่องเที่ยว และผมจะลบภาพเมืองอุตสาหกรรมทิ้งไป...”

ธีรพล ขุนเจริญ

นายกเทศมนตรีตำบลบางปู

จากอดีตจนถึงปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูภายใต้การนำของ นายธีรพล ขุนเจริญ นายกเทศมนตรีตำบลบางปู ได้มุ่งมั่นพัฒนาท้องถิ่นในทุกด้าน อันจะเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู ถึงวันนี้การพัฒนาดังกล่าว ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวบางปูให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

“การพัฒนาในอดีตเมื่อราวๆ 7 - 8 ปีที่แล้ว ความต้องการทางด้านโครงสร้างพื้นฐาน ถือเป็นสิ่งสำคัญที่เราต้องเร่งรัดพัฒนาเป็นอันดับแรก ถึงวันนี้ความต้องการเหล่านั้นลดลง ซึ่งผมมองว่าเมื่อ

สิ่งต่างๆ ที่อยู่ใกล้ตัวประชาชนได้รับการพัฒนาแล้ว ต่อไปในอนาคต ผมจะสร้างภาพลักษณ์ใหม่ของบางปูให้เป็นเมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เมืองแห่งการท่องเที่ยว และผมจะลบภาพเมืองอุตสาหกรรมทิ้งไปเสีย ดังนั้นแผนพัฒนาในวันนี้จะเริ่มไปในมิติที่เป็นสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยว โดยจะมีโครงการใหญ่ๆ หลายโครงการ ไม่ว่าจะเป็นทางจักรยานที่มีระยะทางยาว 20 กิโลเมตร พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบเขตพื้นที่ ซึ่งผมมองว่าในอนาคตทุกซอยทุกหมู่บ้านจะมีทางจักรยานซึ่งประชาชนสามารถวิ่งออกกำลังกายในเส้นทางดังกล่าวได้ ทั้งนี้ก็เพื่อปรับเมืองบางปูของเราให้กลายเป็นเมืองแห่งสุขภาพ

เมื่อเรามีทางจักรยานในอนาคตข้างหน้าบางปูจะมีหนึ่งโครงการใหญ่ ซึ่งขณะนี้เราได้เริ่มดำเนินการแล้ว นั่นคือ โครงการ SEA COMPLEX บางปู ซึ่งภายใต้โครงการดังกล่าวจะมีการจัดสร้างอาคารสำนักงานประหยัชลพลังงานและศูนย์การเรียนรู้ชุมชน งานทะเบียนราษฎร ศูนย์กีฬาในร่ม รวมถึงสวนสาธารณะ พร้อมร้านค้า ชุมชน ซึ่งมุ่งเน้นให้กลายเป็นสถานที่พักผ่อนและแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของบางปู โดยคาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นรูปธรรมในปี 2016



นอกจากนี้เรายังทำควบคู่ไปกับส่วนของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เนื่องจากบางปูมีป่าชายเลน มีพื้นที่สีเขียว และพื้นที่เชิงเปิดต่างๆ ซึ่งเราต้องช่วยกันดูแลและเร่งดำเนินการในเรื่องของการปลูกต้นไม้ป่าชายเลน วันนี้แนวเขตที่ดินกับทะเลจะได้รับผลกระทบจากแรงคลื่น ดังนั้นแผนที่จะพัฒนาต่อไปก็คือการทำแนวป้องกันคลื่นกัดเซาะ และในขณะเดียวกันก็ปลูกป่าชายเลนเสริมเข้าไป วันนี้เราเริ่มกระตุ้นให้ประชาชนและภาคเอกชนเห็นถึงความสำคัญ ที่ผ่านมามีป่าชายเลนลดลงเพราะถูกทำลาย แต่วันนี้เราจะเริ่มเปิดพื้นที่ในการปลูกป่ามากขึ้น แต่คงต้องใช้เวลาเพื่อให้ปากกลับมาอุดมสมบูรณ์ดังเดิม”



Bangpoo's Work...My Projects

สร้างสรรค์ผลงาน ก่อเกิดโครงการ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



เทศบาลตำบลบางปู มุ่งมั่น ตั้งใจ พัฒนากองทุนให้เกิดความเจริญ
อย่างยั่งยืนภายใต้นโยบายและแนวทางการบริหารงานจากฝ่ายบริหาร
เพื่อให้เกิดการพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สืบสานวัฒนธรรม
ท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบางปู
โดยมีทีมงานจากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้ สำนักปลัดเทศบาล กองคลัง
กองช่าง กองวิชาการและแผนงาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
กองการศึกษา กองสวัสดิการสังคม กองช่างสุขาภิบาล
และกองการประปา เป็นผู้สนับสนุนนโยบายสู่งานพัฒนากองทุน
ก่อให้เกิดเป็นผลงานโครงการต่างๆ
อันจะเป็นการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน

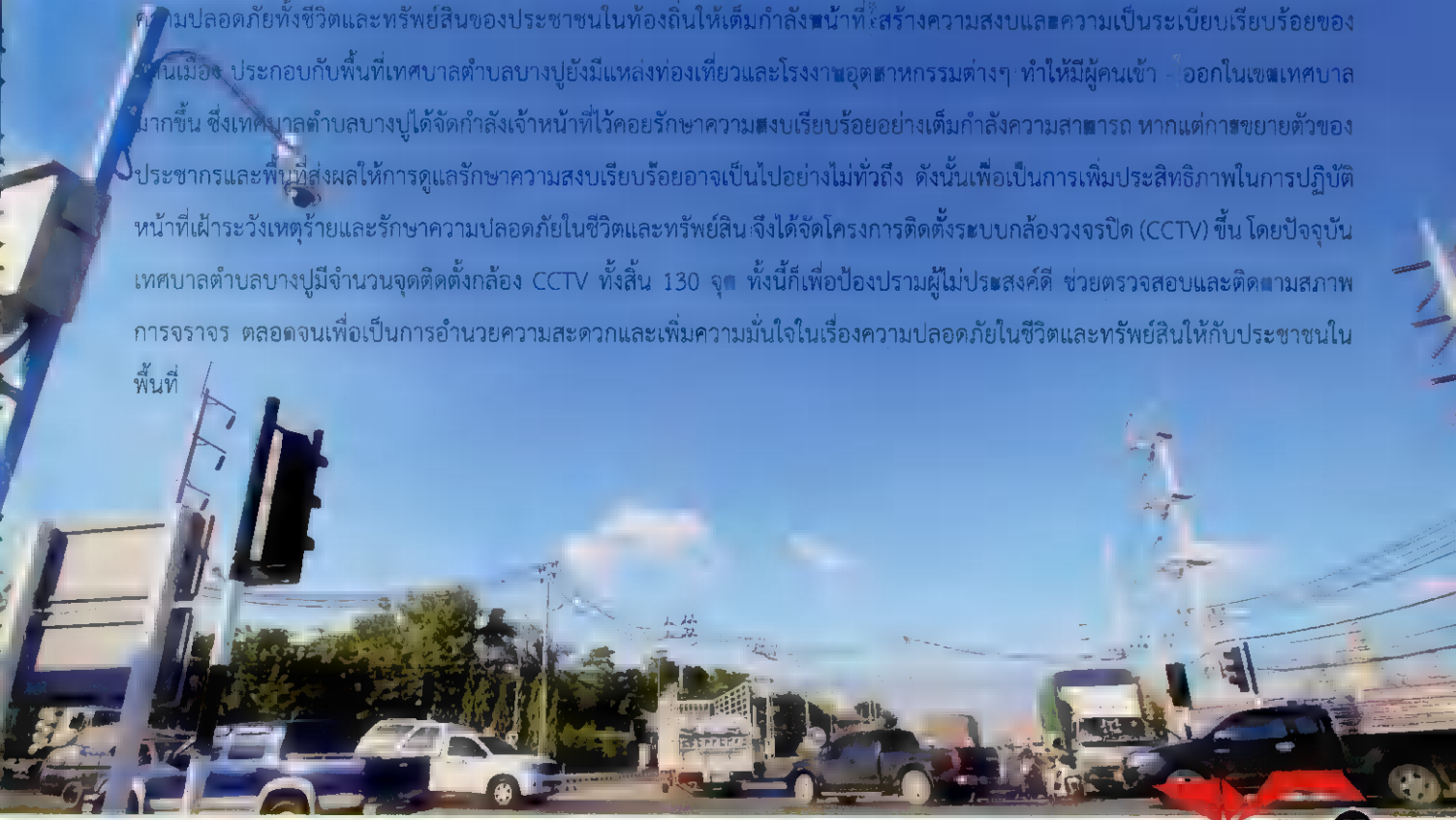
1 สำนักปลัดเทศบาล

มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานราชการทั่วไปของเทศบาล ได้แก่ งานการเจ้าหน้าที่ งานทะเบียนราษฎร งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งานรักษาความสงบเรียบร้อยและความมั่นคง และงานธุรการ ตลอดจนมีหน้าที่รับผิดชอบงานราชการที่มีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของกอง หรือส่วนราชการใดในเทศบาลโดยเฉพาะ รวมถึงกำกับและเร่งรัดการปฏิบัติราชการของส่วนราชการในเทศบาลให้เป็นไปตามนโยบาย แนวทาง และแผนการปฏิบัติราชการของเทศบาล ทั้งนี้ สำนักปลัดเทศบาล ได้มีการดำเนินโครงการต่างๆ มากมาย



โครงการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน (CCTV) หนึ่งในภารกิจสำคัญของเทศบาลตำบลบางปู คือการดูแลรักษา

ความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในท้องถิ่นให้เต็มกำลังหน้าที่สร้างความสงบและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ประกอบกับพื้นที่เทศบาลตำบลบางปูยังมีแหล่งท่องเที่ยวและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ทำให้มีผู้คนเข้า-ออกในเขตเทศบาลมากขึ้น ซึ่งเทศบาลตำบลบางปูได้จัดกำลังเจ้าหน้าที่ไว้คอยรักษาความสงบเรียบร้อยอย่างเต็มกำลังความสามารถ หากแต่การขยายตัวของประชากรและพื้นที่ส่งผลให้การดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยอาจเป็นไปอย่างไม่ทั่วถึง ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่เฝ้าระวังเหตุร้ายและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จึงได้จัดโครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ขึ้น โดยปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปูมีจำนวนจุดติดตั้งกล้อง CCTV ทั้งหมด 130 จุด ทั้งนี้เพื่อป้องปรามผู้ไม่ประสงค์ดี ช่วยตรวจสอบและติดตามสภาพการจราจร ตลอดจนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและเพิ่มความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชนในพื้นที่



โครงการมัคคุเทศก์น้อย ประจำปี 2557 มุ่งเน้นปลูกฝังให้เยาวชนในพื้นที่มีความสามารถในการพูด การเล่าประวัติความเป็นมาของท้องถิ่น รวมถึงรู้สึกรัก ห่วงแทน และภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตนเอง



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเทศบาลประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีประสิทธิภาพ เกิดความสมัครสามัคคี และร่วมกันดำเนินงานพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้าต่อไป คือหน้าที่หลักของเทศบาลตำบลบางปู



โครงการให้ความรู้เกี่ยวกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มุ่งเน้นให้ประชาชนในท้องถิ่นเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน สามารถฟังและพูดภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ทั้งนี้ก็เพื่อเตรียมความพร้อมประชาชนในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

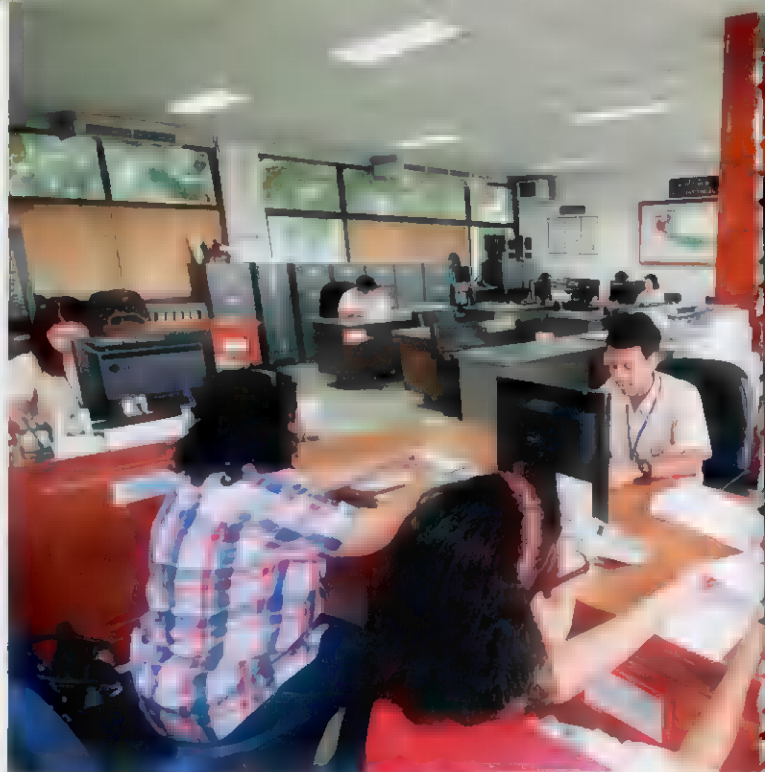
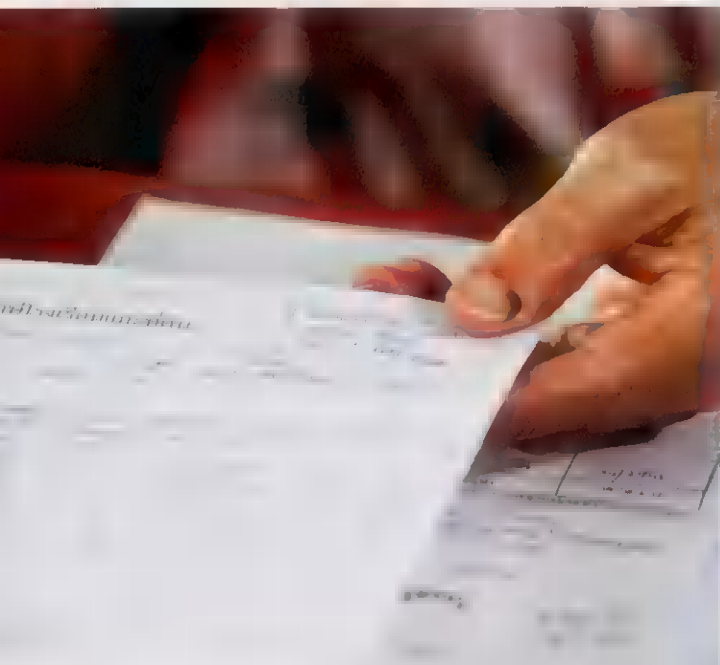


โครงการอบรมและทัศนศึกษาดูงานของผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และพนักงานเทศบาล งานบริการประชาชนต้องมีความรวดเร็ว ถูกต้อง และทั่วถึง ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้และพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญอย่างยั่งยืนถือเป็นสิ่งสำคัญของงานพัฒนาท้องถิ่น



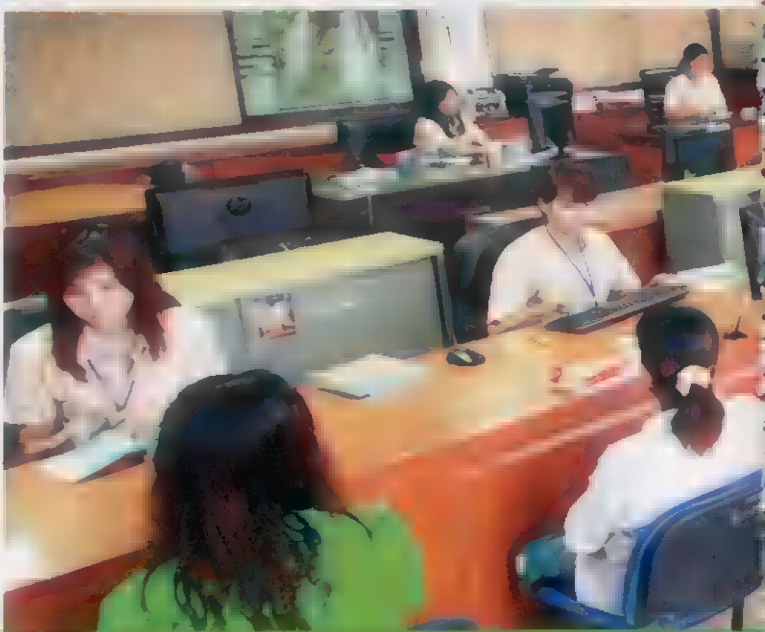


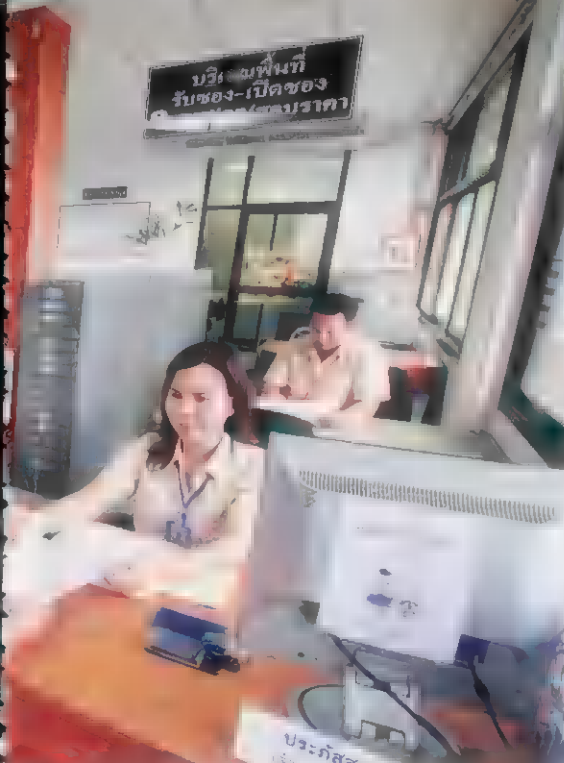
2 กองคลัง



มีหน้าที่ด้านการเงินและบัญชี การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การตรวจสอบเอกสารทางการเงิน งานพัสดุและทรัพย์สิน การจัดซื้อจัดจ้าง ฯลฯ โดยแบ่งส่วนราชการออกเป็น ฝ่ายบริหารการคลัง มีหน้าที่ควบคุม ดูแล และรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ของกลุ่มงานพัสดุและการเงิน และกลุ่มงานสถิติการคลัง ฝ่ายพัฒนารายได้ มีหน้าที่ควบคุมดูแลและรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของกลุ่มงานพัฒนารายได้แลผลประโยชน์ และกลุ่มงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

นอกจากนี้ยังมีฝ่ายงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน และงานบริการข้อมูลแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน โดยมุ่งเน้นการทำงานที่ซื่อสัตย์ โปร่งใส เป็นธรรม ทั้งนี้ก็เพื่อสร้างสรรค์รอยยิ้ม ความสุข และความพึงพอใจให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น





โครงการภาษีคึกกาโร เพื่อเป็นการสร้างความประทับใจในการให้บริการ และอำนวยความสะดวกกับประชาชนที่มาชำระภาษี มีความพึงพอใจและเต็มใจให้ความร่วมมือในการชำระภาษี ตลอดจนเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีของประชาชนที่มีต่อเทศบาลและเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษี โดยเน้นการบริการที่สะดวก รวดเร็ว ท้วถึง และถ่วงหน้า อันจนวนำมาซึ่งความพึงพอใจของประชาชนจนส่งผลให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อการชำระภาษี ซึ่งถือเป็นรายได้หลักของเทศบาลที่จะนำมาสู่การพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้าต่อไป

3 กองช่าง

มีหน้าที่ในการให้บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค การให้บริการด้านการขออนุญาตก่อสร้าง การให้บริการด้านการควบคุมดูแล โดยแบ่งออกเป็น ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง มีหน้าที่สำรวจข้อมูลงานโครงการและควบคุมการก่อสร้าง งานออกแบบคำนวณด้านวิศวกรรม งานตรวจสอบแบบแปลน การขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร ฝ่ายการโยธา มีหน้าที่ซ่อมบำรุงรักษาอาคาร ถนน สะพาน ทางเท้า ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ หรือตรวจสอบเกี่ยวกับงานก่อสร้าง บำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ จัดสร้างควบคุมดูแล และบำรุงรักษาสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และงานธุรการ มีหน้าที่เกี่ยวกับงานสารบรรณ งานดูแลรักษา จัดเตรียม และให้บริการเรื่องสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ การติดต่อ และอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ รวมถึงงานประสานงานเกี่ยวกับการประชุมสภาเทศบาล



BIKE LANE เส้นทางสายสุขภาพ คืบความสุส

ปราชณ เทศบาลตำบลบางปู ถือเป็นเมืองที่มีความหลากหลาย มีการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชาชน ส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การจราจรติดขัด มลภาวะเป็นพิษ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชากรในพื้นที่ทั้งทางตรงและทางอ้อม เทศบาลตำบลบางปูเล็งเห็นถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานและลดมลภาวะ การใช้จักรยานจึงถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการรณรงค์ส่งเสริม ตลอดจนปลูกฝังให้ประชาชนในพื้นที่หันมาใช้จักรยานในชีวิตประจำวันกันมากขึ้น จึงได้ดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ริมคลองชลประทานและมีเส้นทางจักรยานภายในเขตเทศบาลตำบลบางปู ซึ่งในอนาคตจะมีการดำเนินการก่อสร้างเส้นทางจักรยานเลียบชายทะเลขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว และให้ประชาชนหันมาปั่นจักรยานเพื่อออกกำลังกายนั่นเอง



โครงการเปลี่ยนโคมไฟประหยัดพลังงาน (LED)

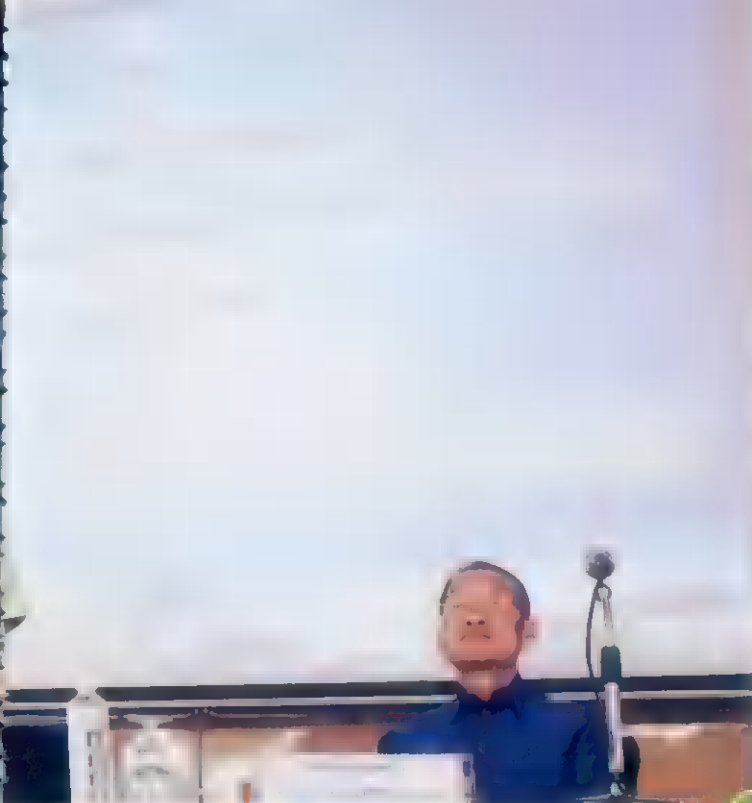
ภายในเขตเทศบาลตำบลบางปู พื้นที่เขตเทศบาลตำบลบางปู ถือเป็นพื้นที่ที่มีประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น มีการขยายตัวของสังคมเมืองและประชาชนอยู่ตลอดเวลา ตลอดจนมีโรงงานอุตสาหกรรมและสถานที่ท่องเที่ยวมากมาย ด้วยเหตุนี้การคมนาคมขนส่งและความปลอดภัยในการเดินทางถือเป็นสิ่งสำคัญที่ทางเทศบาลจะละเลยมิได้ โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน ด้วยเหตุนี้จึงได้จัดโครงการเปลี่ยนโคมไฟประหยัดพลังงาน(LED) ภายในเขตเทศบาลขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อให้ประชาชนเดินทางในเวลาค่ำคืนได้สะดวกมากยิ่งขึ้น ตลอดจนยังเป็นการลดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้อีกด้วย เนื่องจากโคมไฟ LED มีคุณสมบัติให้ความสว่างที่มากกว่าหลอดไฟธรรมดา และยังช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่งด้วย



4 กองวิชาการและแผนงาน

รับผิดชอบงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์นโยบายและแผนซึ่งมีลักษณะเพื่อประกอบการกำหนดนโยบายจัดทำแผนพัฒนาหรือโครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนและโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นนโยบายแผนงาน และโครงการทางเศรษฐกิจสังคม การเมือง การบริหารหรือความมั่นคงของประเทศ รวมถึงการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่กิจการของราชการ การให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน รวมถึงงานด้านกฎหมาย การให้บริการแก้ไขปัญหา การรับเรื่องราวร้องทุกข์ร้องเรียนต่างๆ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาและแผนพัฒนาเทศบาล การจัดทำงบประมาณ รายรับรายจ่ายของเทศบาล การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของเทศบาลตลอดจนให้คำปรึกษาข้อกฎหมาย/เรื่องราวร้องทุกข์ร้องเรียนต่างๆ





ประชุมประชาคมเมือง เพื่อการจัดทำแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2558-2560 การจะพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญ สิ่งสำคัญคือการมองเห็นถึงปัญหาท้องถิ่นอย่างจริงจัง และเข้าถึงประชาชน ตลอดจนทุกโครงการที่ดำเนินการจะต้องมองถึงเอกลักษณ์ วิถีชีวิต และผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในท้องถิ่น ดังนั้นการจัดประชุมประชาคมเมือง จึงถือเป็นอีกกิจกรรมสำคัญที่เทศบาลตำบลบางปูได้จัดดำเนินการตลอดมา โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้เกิดความเจริญก้าวหน้า เน้นการรับทราบข้อมูลปัญหาความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น รวบรวมและลำดับความสำคัญในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ทั้งนี้ก็เพื่อตอบสนองความต้องการให้กับประชาชนในท้องถิ่น เน้นประโยชน์ที่สูงสุดของประชาชนเป็นสำคัญ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ดูแลด้านสาธารณสุขชุมชน ส่งเสริมสุขภาพอนามัย ป้องกันโรคติดต่อ งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและงานอื่นๆ เกี่ยวกับการให้บริการด้านสาธารณสุข งานสัตวแพทย์ รวมถึงในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งกองแพทย์จะมีงานด้านการรักษาพยาบาลเบื้องต้นเกี่ยวกับศูนย์บริการสาธารณสุขและงานทันตสาธารณสุข



โครงการปลูกป่าชายเลน เอลิมพระเกียรติ 88

พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในปัจจุบันเทศบาลตำบลบางปู ได้เล็งเห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ตลอดจนการขยายตัวของภาคเศรษฐกิจและสังคม จนส่งผลกระทบต่อพื้นที่ป่าชายเลน ด้วยเหตุนี้เทศบาลตำบลบางปู โดยความรับผิดชอบของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจึงได้มุ่งเน้นฟื้นฟูและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะป่าชายเลน ทั้งนี้เพื่อคืนธรรมชาติอันเป็นเสน่ห์ของบางปูให้สมบูรณ์ ตลอดจนเพื่อรักษาสกุลระบบนิเวศที่ดีให้คงอยู่ตลอดไป

นอกจากนี้กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมยังได้จัดทำโครงการต่างๆ อีกมากมาย อาทิ โครงการคุมกำเนิดสุนัขและแมว โครงการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โครงการดูแลสุขภาพมารดาและทารกหลังคลอด โครงการรณรงค์การแพทย์ฉุกเฉิน (EMS) โครงการอบรมอาสาสมัครฉุกเฉินชุมชน รวมถึงงานทันตกรรมถอนฟัน อุดฟัน ขูดหินปูน และงานวางแผนไทย ทั้งนี้ก็เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนให้ได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่และดีที่สุดนั่นเอง



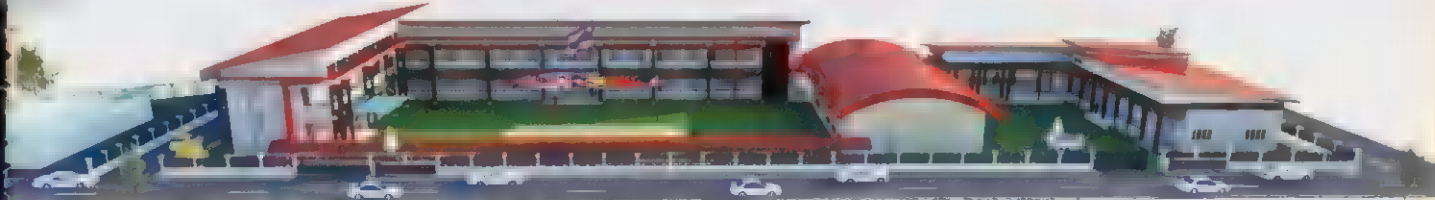
6 กองการศึกษา

มีหน้าที่รับผิดชอบบริหารและพัฒนาการศึกษาทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย อาทิ การศึกษาปฐมวัย อนุบาลศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษา โดยมีงานธุรการ งานการเจ้าหน้าที่ งานฝึกและส่งเสริมอาชีพ งานห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ และเครือข่ายทางการศึกษา งานกิจการศึกษา ตลอดจนส่งเสริมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม งานกีฬาและนันทนาการ งานกิจกรรมเด็ก เยาวชน และการศึกษา นอกโรงเรียน และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



โดยมุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาในระดับปฐมวัยและการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เป็นสากล สร้างความเป็นเลิศทางด้านวิชาการ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรมอย่างแท้จริง พร้อมทั้งจัดอบรมให้ความรู้ด้านอาชีพ ส่งเสริมการศึกษา นันทนาการ กีฬาสำหรับเด็กและเยาวชน รวมถึงดำเนินงานด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านโครงการต่างๆ อาทิ โครงการแข่งขันกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์พนักงานเทศบาลตำบลบางปู โครงการแข่งขันกีฬาอนุบาลในสังกัดเทศบาลตำบลบางปู โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อน โครงการออกกำลังกายโยคะเพื่อสุขภาพ ประเพณีลอยกระทงชมจันทร์ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประเพณีวันสงกรานต์ เป็นต้น





โครงการก่อสร้างอาคารเรียนเทศบาล 3 และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพร้อมปรับภูมิทัศน์ การศึกษาถือเป็นรากฐานสำคัญของงานพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งทางเทศบาลตำบลบางปู โดยกองการศึกษาได้พยายามมุ่งมั่นพัฒนาการเรียนรู้สำหรับเด็ก ปูพื้นฐานเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านร่างกาย สมอง และจิตใจ ให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชนในท้องถิ่น และเพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของเด็กและเยาวชนซึ่งถือเป็นบุคลากรที่สำคัญในอนาคต เทศบาลตำบลบางปูจึงได้จัดสร้างโรงเรียนเทศบาล 3 และศูนย์พัฒนาเด็กขึ้น ทั้งนี้ก็เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ และเตรียมความพร้อมให้กับเด็กและเยาวชนสู่การศึกษาในขั้นที่สูงขึ้นต่อไป



7 กองสวัสดิการสังคม

รับผิดชอบงานด้านการสังคมสงเคราะห์ การส่งเสริมสวัสดิการเด็กและเยาวชน การพัฒนาชุมชน จัดระเบียบชุมชน ตลอดจนการจัดให้มีกิจกรรมศูนย์เยาวชน ส่งเสริมงานประเพณีท้องถิ่นและงานสาธารณะ และให้คำปรึกษาแนะนำ หรือตรวจสอบเกี่ยวกับงานสวัสดิการสังคมและปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง



โครงการสงเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส เติมเต็มความสุขให้
และบุรี หลักในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน คือการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนกินดี อยู่ดี และมีความสุข โดยมุ่งเน้นพัฒนาชุมชนและสังคมให้ได้รับสวัสดิการอย่างครบถ้วน เทศบาลตำบลบางปูจึงได้จัดดำเนินงานโครงการสงเคราะห์ผู้ด้อยโอกาส ทั้งนี้ก็เพื่อเป็นการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้แก่ประชาชนในเขตเทศบาลที่ได้รับความเดือดร้อนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น



โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อความมั่นคงของ
ครอบครัวตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง การยกระดับคุณภาพชีวิตของ
ประชาชนให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน เทศบาลจะต้องดูแลและส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง
ประชาชนสามารถยืนอยู่ในสังคมได้ด้วยลำแข้ง โดยยึดหลักเดินตามรอยพ่อบนเส้นทางแห่ง
เศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้โครงการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความมั่นคงของ
ครอบครัว จึงถือเป็นอีกหนึ่งโครงการดีๆ ที่ทางเทศบาลมุ่งมั่นตั้งใจดำเนินงาน ประชาชน
ได้รับความรู้ มีความเข้าใจ มีอาชีพ สามารถช่วยเหลือครอบครัวได้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจ
พอเพียงเป็นเครื่องชี้นำในการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมปัจจุบันได้อย่างเต็มภาคภูมิ



8 กองช่างสุขาภิบาล

ปฏิบัติการกิจในหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับน้ำท่วม ขัง ท่อระบายน้ำอุดตัน การขุดลอกคลองและรางระบายน้ำ ก่อสร้างรางระบายน้ำ วางท่อ และซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ก่อสร้างเขื่อนกันดิน เขื่อนเรียงหินป้องกันคลื่นกัดเซาะชายฝั่ง ก่อสร้างสะพานยื่นเข้าไปในทะเล รวมถึงการขออนุญาต ต่อใบอนุญาต และพักใช้เปลี่ยนแปลงสถานที่ประกอบธุรกิจการควบคุมประเภทที่ 3 การขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 และขออนุญาตเชื่อมต่อระบบน้ำองแหล่งน้ำสาธารณะ





ตลอดจนประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างต่างๆ ของกองช่างสุขาภิบาล เช่น โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำคลองชลประทาน โครงการก่อสร้างทางเดินเท้า โครงการสร้าง คสล. พื้นไม้ กว้าง 3.00 เมตร ยาว 200 เมตร พร้อมศาลาพัก รวมถึงโครงการอื่นๆ ที่แล้วเสร็จ หรือ กำลังดำเนินการอยู่





กองการประปา

มีหน้าที่รับผิดชอบให้บริการประชาชนในด้านการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบางปูทั้งหมด 7 หมู่บ้าน โดยแบ่งงานออกเป็น งานผลิตน้ำประปา ซึ่งผลิตจากบ่อบาดาลจำหน่ายให้ประชาชน โดยคิดอัตราค่าน้ำประปา 1 - 30 ยูนิตแรก ยูนิตละ 4 บาท และตั้งแต่ 31 ยูนิตขึ้นไปยูนิตละ 5 บาท ทั้งนี้การคิดค่าบริการน้ำประปาราคาถูกเนื่องจากเป็นนโยบายของผู้บริหารเพื่อช่วยเหลือประชาชนให้ได้ใช้น้ำราคาถูก โดยไม่ได้มุ่งหวังทำกำไรแต่อย่างใด





งานบริการ มีหน้าที่ให้บริการซ่อมแซมท่อประปา ตัดต้นไม้ ตัดหญ้า ให้บริการผู้ขอใช้น้ำรายใหม่ โดยต้องมีเอกสารประกอบในการใช้น้ำ ประกอบด้วย สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ขอใช้น้ำรายใหม่ ประมาณ 1,600 บาท/ราย

งบแสดงผลการดำเนินงานจ่ายจากเงินรายรับ สรุปงบประมาณรายรับปี พ.ศ.2558

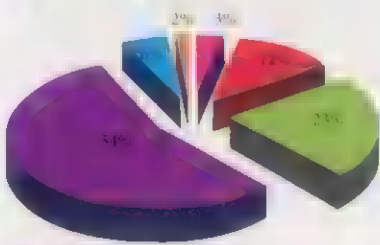
สรุปรายงานปัจจัยประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

งบการเงิน	29,648,800.00
บัญชีเงินกู้ยืม	
เงินต้นเงินกู้ยืม	101,376,845.00
เงินดอกเบี้ย	
ค่าดอกเบี้ย	195,308,894.00
ค่าใช้สอย	
ค่าวัสดุ	
ค่าเสื่อมราคา	
ค่าทุนประกัน	460,000,000.00
ค่าที่รับและจ่ายภาษี	
เงินอุดหนุน	47,100,000.00
รวมงบการเงิน	146,000,000.00

[illegible]

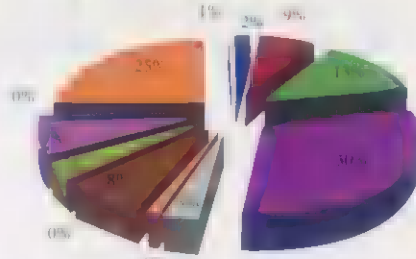
เงินต้นและดอกเบี้ยสุทธิ	30	47,514,851.23
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		1,759,180.00
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		17,715,700.00
(หักหนี้สูญและสงสัย)		
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		81,591,222.00
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		66,083.00
เงินฝาก		4,595,741.15
เงินคงเหลือ		363,134,394.42
เงินคงเหลือ		6,505,792.26
เงินสหกรณ์สหกรณ์จำกัด		1,938,840.30
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		80,450.00
ลูกหนี้ เงินต้นและดอกเบี้ย		1,875,000.00
ลูกหนี้ เงินต้น		200.00
รวม		530,719,244.41

รายจ่ายประมาณการ



- การนำเอาสารอินทรีย์ที่มีคาร์บอน
- จากสิ่งมีชีวิตหรือจากซากสิ่งมีชีวิตมาผ่านกระบวนการหมัก
- เพื่อผลิตเอทานอล/ไบโอดีเซล/ไบโogas หรือสารอินทรีย์อื่นๆ
- สามารถใช้เพื่อผลิตพลังงานทดแทนได้
- เป็นที่ยอมรับ
- ง่ายต่อการผลิต

รากง้ายจริง



- $\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$

- [illegible]

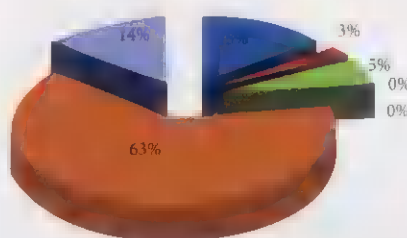
สรุปรายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

รายการ	รวม (บาท)
ภาษีอากร	1,75,987,000.00
ค่าธรรมเนียม ค่าปรับและใบอนุญาต	24,282,000.00
รายได้จากทรัพย์สิน	44,829,000.00
รายได้เบ็ดเตล็ด	944,000.00
รายได้จากทุน	375,000.00
ภาษีจัดสรร	539,440,000.00
เงินอุดหนุนทั่วไป	124,729,000.00
รวม	1,685,866,000.00

รายการ	รวม (บาท)
หมวดภาษีอากร	133,066,783.80
หมวดค่าธรรมเนียมค่าปรับและใบอนุญาต	25,635,858.65
หมวดรายได้จากทรัพย์สิน	46,638,294.97
หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด	995,100.00
หมวดรายได้จากทุน	610,910.00
หมวดภาษีจัดสรร	590,780,177.46
หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป	124,765,265.00
รวม	922,492,389.88
เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์	109,891,918.00
เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุน	1,844,053.00
บริหารจัดการธร อภท.ตามยุทธศาสตร์	
รวม	1,034,228,360.88
เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3)	47,500,952.03
รับชำระลูกหนี้ภาษีโรงเรือนและที่ดิน	105,469.00
รับชำระลูกหนี้ภาษีบำรุงท้องที่	2,102.35
รับชำระลูกหนี้ภาษีป้าย	618.00
ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ	1,759,180.00

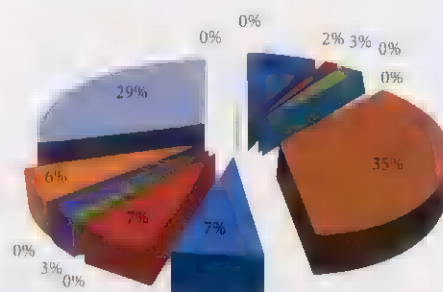
รายการ	รวม (บาท)
ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์)	17,715,700.00
ลูกหนี้ - เงินยืมเงินสะสม	87,327,192.00
ลูกหนี้ - เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย	66,000.00
เงินขาดบัญชี	3,100.00
เงินสะสม	31,629,549.60
รายจ่ายค้างจ่าย	455,688,439.71
เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย	25,020.15
เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์	4,000.00
เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ค้างจ่าย	1,828,023.00
รับคืน - เงินเดือน (ฝ่ายประจำ)	330,660.48
รับคืน - ค่าใช้สอย	68,824.00
รับคืน - ค่าสาธารณูปโภค	1,926.00
รับคืน - เงินอุดหนุน	1,458,270.60
รวม	645,315,027.12
รวม	1,679,545,588.00
รวม - เงินอุดหนุน	1,111,111,111.00

ประมาณการ



- ภาษีอากร
- ค่าธรรมเนียม ค่าปรับและใบอนุญาต
- รายได้จากทรัพย์สิน
- รายได้เบ็ดเตล็ด
- รายได้จากทุน
- ภาษีจัดสรร
- เงินอุดหนุนทั่วไป

รายรับจริง



- หมวดภาษีอากร
- หมวดค่าธรรมเนียมค่าปรับและใบอนุญาต
- หมวดรายได้จากทรัพย์สิน
- หมวดรายได้เบ็ดเตล็ด
- หมวดรายได้จากทุน
- หมวดภาษีจัดสรร

- หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป
- เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์
- เงินอุดหนุนทั่วไปสนับสนุนบริหารจัดการของ อปท.ตามยุทธศาสตร์
- เงินรับฝาก (หมายเหตุ 3)
- รับชำระลูกหนี้ภาษีโรงเรือนและที่ดิน/รับชำระลูกหนี้ภาษีบำรุงท้องที่/รับชำระลูกหนี้ภาษีป้าย
- ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ/ลูกหนี้ - เงินยืมเงินงบประมาณ (กำหนดวัตถุประสงค์)/ลูกหนี้ - เงินยืมเงินสะสม/ลูกหนี้ - เงินยืมเฉพาะกิจค้างจ่าย
- เงินขาดบัญชี/เงินสะสม/รายจ่ายค้างจ่าย
- เงินอุดหนุนเฉพาะกิจค้างจ่าย/เงินอุดหนุนทั่วไป
- กำหนดวัตถุประสงค์/เงินอุดหนุนทั่วไปกำหนดวัตถุประสงค์ค้างจ่าย
- รับคืน - เงินเดือน (ฝ่ายประจำ)/รับคืน - ค่าใช้สอย/รับคืน - ค่าสาธารณูปโภค/รับคืน - เงินอุดหนุน



ติดอาวุธด้วย
ความรู้ที่จำเป็น
ได้
+ เพื่อ
อนาคตที่ดี

อ่านจากซ้าย-ไปขวา

**“ไข้เลือด”
ออก
บอกเลขหกตัว!
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ**

วิธีคิดจับ
อย่างที่เราพบกันว่ามีเลขหนึ่ง
คูณแปด ๘ ตัว
กำลังป่วยหนักจากโรค
ไข้เลือดออก
วันนี้กรมยศจึง
ขออธิบายความรู้
เกี่ยวกับโรคนี้
โดยคำว่าหกตัวนั้นจับ

**ไข้เลือดออกเกิดจากเชื้อ
เสียดก็ไวรัส**
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ

เชื้อไวรัสเสียดก็ในไทย ติดต่อกันทาง
ยุงลาย
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ

**เชื้อเสียดก็
มี 4 ชนิดได้แก่...**

โดยการเชื้อไวรัสไข้เลือดออกนั้น
ต้องมีการติดเชื้อมี ๔ ขั้นตอนด้วยกัน

**แล้วทำไมต้องฉีดเชื้อต่างชนิด
แล้วฉีดเชื้อคนละตัวกัน
จึงจะทำให้เกิดโรคไข้เลือดออกจๆ**

คำตอบก็คือ...

เมื่อเราฉีดเชื้อครั้งแรกแล้ว... เราต้องฉีดเชื้อตัวที่สอง
แยกกัน
ซึ่งจะทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก

1. เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

2. เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

3. เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

4. เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

เชื้อเสียดก็

เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...
เชื้อเสียดก็จะมี 4 ชนิดได้แก่...

**เมื่อพบเชื้อเสียดก็แล้ว...
ป้องกันไม่ให้เชื้อเสียดก็...
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ**

**เมื่อพบเชื้อเสียดก็แล้ว...
ป้องกันไม่ให้เชื้อเสียดก็...
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ**

**เมื่อพบเชื้อเสียดก็แล้ว...
ป้องกันไม่ให้เชื้อเสียดก็...
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ**

**เมื่อพบเชื้อเสียดก็แล้ว...
ป้องกันไม่ให้เชื้อเสียดก็...
...โดย ผศ.
+ หมอวิชาญ**

เมื่อโรคตาเริ่มมาเรื่อยๆ คนไข้จะมีเลือดตาในวุ้นตาจนเห็นภาพซ้อน เห็นแสงสีรุ้ง

เลือดออกในวุ้นตา
เห็นภาพซ้อน เห็นแสงสีรุ้ง

* ดึงดัน หักคนทำงานอย่างมีสติ ตา/ดวง เพราะทำให้เสียสมาธิ

ผู้คนที่ใช้สายตาอย่างหนักเป็นโรคตาได้

ตาแห้งตาอักเสบ
ปวดตา ตาแดง ตาอักเสบ
ตาบอด

แล้วเมื่อโรคตาเริ่มมาจริงๆ...?

คนไข้จะมีภาวะเลือดออกในวุ้นตา

เอ๊ะ? ไข้ลดลงเร็วๆ ก็ดีแต่ทำไม...

ไข้ลดลงเร็วๆ...
อันตราย!!

เพราะอาการที่ตามมา...

เพราะตอนที่ใช้สเตียรอยด์ คนไข้จะมีภาวะเลือดออกในวุ้นตา

เกิดเลือดออกในวุ้นตา
ตาบอดเร็วมาก

เมื่อเลือดออกในวุ้นตา ส่งผลให้เลือดออกในวุ้นตา

หลอดเลือด
เลือดออก

หัวใจทำงานหนักขึ้นเมื่อส่งเลือดไปยังอวัยวะต่างๆ

เลือดออกในวุ้นตา
ตาบอดเร็วมาก

งานหนักขึ้นหัวใจจะวายเพราะทำงานหนักเกินไป

เลือดออกในวุ้นตา
ตาบอดเร็วมาก

ส่งผลให้หัวใจวาย...
ช็อค!

อวัยวะที่หลอดเลือดเปลี่ยนจะทำงานผิดปกติ

ไตวาย

เนื่องจากโรคนี้ไม่มียารักษา

ถ้าคนไข้มีอาการเลือดออกในวุ้นตา (Hemorrhage)...

เพราะโรคนี้ไม่มีวิธีรักษา

1) ทำจิตใจให้สบาย

2) อย่าให้ขาดใจ!

...

สุดท้าย...
อย่า!

Calendar ปฏิทิน 2016 559

มกราคม | January

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

กุมภาพันธ์ | February

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

มีนาคม | March

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

เมษายน | April

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

พฤษภาคม | May

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

มิถุนายน | June

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

กรกฎาคม | July

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

สิงหาคม | August

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

กันยายน | September

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ตุลาคม | October

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

พฤศจิกายน | November

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ธันวาคม | December

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Calendar 2017

ปฏิทิน 2017

มกราคม | January

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

กุมภาพันธ์ | February

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

มีนาคม | March

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

เมษายน | April

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

พฤษภาคม | May

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

มิถุนายน | June

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

กรกฎาคม | July

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

สิงหาคม | August

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

กันยายน | September

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ตุลาคม | October

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

พฤศจิกายน | November

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ธันวาคม | December

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

หมายเลขโทรศัพท์เทศบาลตำบลบางปู

โทร. 0-2709-1017-20

โทรสาร. 0-2709-1017-20 ต่อ 120

หมายเลขโทรศัพท์ภายในหน่วยงานเทศบาลตำบลบางปู

สำนักปลัดเทศบาล	204, 205
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	104, 105
งานเทศกิจ	106, 107
กองการประปา (ตำหรุ)	0-2323-9480, 0-2707-6343
กองสวัสดิการสังคม	104, 402
กองคลัง	302, 303, 305, 308, 309
กองช่าง	502, 503, 504
กองช่างสุขาภิบาล	500
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	601-605
ศูนย์อนามัยวัดศรีจันทร์	0-2323-2575, 0-2323-2576
กองการศึกษา	311-315

หมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ

แจ้งเหตุร้องเรียน – ร้องทุกข์	0-2323-9666
แจ้งเหตุเพลิงไหม้ (งานป้องกันฯ)	0-2323-1899
แจ้งเหตุปัญหาสิ่งแวดล้อม, ขยะมูลฝอย	0-2709-1017-20 ต่อ 601-604
แจ้งเหตุฝ่าฝืนข้อห้าม, ท่อระบายน้ำอุดตัน, น้ำเสีย	0-2709-1017-20 ต่อ 500

แจ้งเหตุสาธารณูปโภคชำรุด, ไฟฟ้าขัดข้อง	0-2709-1017-20 ต่อ 504
สอบถามข้อมูลข่าวสารการศึกษา	0-2709-1017-20 ต่อ 315
สอบถามเรื่องภาษี, จัดทะเบียนพาณิชย์	0-2323-2553 ต่อ 304, 305
สอบถามงานพัสดุ, งานการเงินฯ	0-2323-2553 ต่อ 302, 303, 306, 307
สอบถามงานรักษาความสงบเรียบร้อยฯ (เทศกิจ)	0-2709-1017-20 ต่อ 106, 107
สอบถามงานทะเบียนราษฎร	0-2382-6078
(ที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ)	
สอบถามงานสวัสดิการ, งานชุมชน	0-2709-1017-20 ต่อ 400-402
กองการประปา (ตำหรุ)	0-2707-6343, 0-2323-9480
งานประชาสัมพันธ์	0-2709-1017-20 ต่อ 110
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลบางปู	0-2323-2575
สภ.เมืองสมุทรปราการ	0-2389-5538-47
สภ.บางปู	0-2183-1019-21, 08-9498-5661
โรงพยาบาลสมุทรปราการ	0-2701-8132-9
การไฟฟ้าเขตสมุทรปราการ	0-2791-5211, 0-2395-0122
การประปา สาขาสุมุทรปราการ	0-2384-1411-2
ศูนย์วิจัย สภ.เมืองสมุทรปราการ	0-2395-3232



The Future of Bangpoo is Here...

เตรียมพบกับ...อนาคตแห่งความทันสมัย สะดวกสบาย
ภายใต้เส้นทางธรรมชาติที่น่าหลงใหลได้ที่นี่...เร็วๆ นี้



Bangpoo...City in The Future

เมืองที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดี เมืองแห่งการท่องเที่ยว



เทศบาลตำบลบางปู เลขที่ 300 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลท้ายบ้าน
อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ ๐-2709-1018-20 www.bangpoo.city.com